



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 187

23 Μαρτίου 1993

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Παράταση εξαμήνων. ....	1
Καθορισμός περιοχής ευθύνης Συμβούλων Εκπαίδευσης Εξωτερικού. ....	2
Τροποποίηση - Συμπλήρωση της Φ. 821.1/23/Ζ1/3168/23.5.90 (ΦΕΚ 341/τεύχ. Β'/1.6.90 Απόφασης ΥΠΕΠΘ.) ....	3
Άδεια κατοχής Β' θέσης στο Δημήτριο Χατσέρα ....	4
Άδεια κατοχής Β' θέσης στον Παντελή Παντελίδη ..	5
Άδεια κατοχής Β' θέσης στον Κων/νο Τοέλιο .....	6
Συμμόρφωση της Ελληνικής Νομοθεσίας με την 89/686/ΕΟΚ Οδηγία του Συμβουλίου της 21ης Δεκεμβρίου 1989 για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας .....	7
Ορισμός εκπροσώπων του Ελληνικού Δημοσίου στο Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας «ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ Α.Ε.» .....	8

#### ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. Φ.5.11/Β3/46

(1)

Παράταση εξαμήνων.

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

#### ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρ. 25 του Ν. 1268/82.
2. Το αριθ. πρωτ. 5277/22.12.92 έγγραφο του Παν/μίου Ιωαννίνων, αποφασίζουμε:  
Εγκρίνουμε την παράταση των εξαμήνων ακαδημαϊκού έτους 1992 - 93 των Τμημάτων Ιατρικής, Φιλολογίας Παιδαγωγικού Νηπιαγωγών και Μαθηματικού ως εξής:  
Ιατρικής: λήξη χειμερινού εξαμήνου 14 Μαρτίου.  
λήξη θερινού εξαμήνου 10 Ιουλίου.  
Φιλολογίας: χειμερινό εξάμηνο λήξη 20 Φεβρουαρίου Παιδαγωγικό.  
Νηπιαγωγών: λήξη χειμερινού εξαμήνου 7 Φεβρουαρίου.  
Μαθηματικό: λήξη χειμερινού εξαμήνου 19 Φεβρουαρίου.

Από τις διατάξεις αυτής της απόφασης προκαλείται δα-

πάνη, σε περίπτωση λειτουργίας του φοιτητικού εστιατορίου, λόγω της παράτασης, 4.500.000 δρχ. εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, όπου έχει εγγραφεί πίστωση στον Ειδικό φορέα 120 και ΚΑΕ 2425.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 2 Φεβρουαρίου 1993

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
Γ. ΣΟΥΦΛΙΑΣ

Αριθ.Φ.821.1/Σ.165/Ζ1/1789

(2)

Καθορισμός περιοχής ευθύνης Συμβούλων Εκπαίδευσης Εξωτερικού.

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

#### ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 2 εδαφ. β του άρθρου 24 του Ν. 1304/82 για την επιστημονική - παιδαγωγική καθοδήγηση και τη διοίκηση στη Γενική και Μέση Τεχνική - Επαγγελματική Εκπαίδευση και άλλες διατάξεις.

2. Την αριθμ. Φ. 821.1/74/Ζ1/5585/16.11.88 απόφαση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει για την πλήρωση με απόσπαση θέσεων Συμβούλων Εκπαίδευσης σε διπλωματικές και προξενικές αρχές της Γερμανίας καθώς και Αγλόφωνων και Γαλλόφωνων χωρών.

3. Την αριθμ. Φ. 821.1/77/Ζ1/1927/2857/28.7.1983 απόφαση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει για τον καθορισμό περιοχής ευθύνης Συμβούλων Εκπαίδευσης Εξωτερικού.

4. Την ανάγκη επανακαθορισμού της περιοχής ευθύνης των Συμβούλων Εκπαίδευσης Εξωτερικού, αποφασίζουμε:

Διατηρούμε σε ισχύ την αριθμ. Φ. 821.1/77/Ζ1/1927/2857/28.7.83 απόφασή μας, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, και καθορίζουμε συμπληρωματικά, ως εξής, την περιοχή ευθύνης των Συμβούλων Εκπαίδευσης στις Ελληνικές Διπλωματικές Αρχές του Εξωτερικού:

#### Α. ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ

Ο Σύμβουλος Εκπαίδευσης στην Ελληνική Πρεσβεία στο Βουκουρέστι για τα Βαλκανικά κράτη της πρώην Ανα-

τολικής Ευρώπης.

**Β. ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΗΣ - ΑΡΑΒΙΚΑ ΚΡΑΤΗ - Β. ΑΦΡΙΚΗ**

Ο Σύμβουλος Εκπαίδευσης στην Ελληνική Πρεσβεία στο Αμμάν για τις χώρες της Μέσης Ανατολής, τα Αραβικά κράτη και τα κράτη της Βορείου Αφρικής.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 10 Μαρτίου 1993

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
Γ. ΣΟΥΦΛΙΑΣ

Αριθ.Φ.821.1/Σ.164/Ζ1/1788

(3)

Τροποποίηση - Συμπλήρωση της Φ. 821.1/23/Ζ1/3168/23.5.90 (ΦΕΚ 341/τευχ. Β'/1.6.90 Απόφασης ΥΠΕΠΘ.).

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 5 του άρθρου 25 του Ν. 1304/82 (ΦΕΚ 144/82, τευχ. Α').

2. Την αριθμ. Φ. 821.1/23/Ζ1/3168/23.5.90 (ΦΕΚ 341/τευχ. Β'/1.6.90) Απόφαση περί καθορισμού διαδικασίας επιλογής των Συμβούλων Εκπαίδευσης Εξωτερικού και του Συντονιστή Συμβούλων Εκπαίδευσης Δυτικής Ευρώπης.

3. Την ανάγκη σύνταξης πινάκων επιλογής υποψηφίων για απόσπαση εκπαιδευτικών ως Συμβούλων Εκπαίδευσης Εξωτερικού και σε χώρες πλην των αναφερομένων στην υπό τροποποίηση απόφαση, σύμφωνα με τις δημιουργηθείσες ανάγκες για παροχή εκπαίδευσης σε ελληνόφωνους του εξωτερικού, αποφασίζουμε:

Συμπληρώνουμε την παράγραφο 2 του άρθρου 2 της αριθμ. Φ. 821.1/23/Ζ1/3168/23.5.90 (ΦΕΚ 341/τευχ. Β'/1.6.90) απόφασής μας η οποία έχει ως εξής:

2. Μετά το τέλος της προφορικής συνέντευξης όλων των υποψηφίων και της ενδεχόμενης γραπτής εξέτασης στην ξένη γλώσσα το συμβόλαιο σε συνεδρίασή του αφού λάβει υπόψη όλα τα στοιχεία του φακέλου κάθε υποψηφίου και ιδιαίτερα αυτά που αναφέρονται στα απαιτούμενα από το νόμο προσόντα, την έκθεση των εισηγητών, το επίπεδο γλωσσομάθειας, την εκτίμηση της όλης συγκρότησης της προσωπικότητάς του, που σχηματίστηκε κατά την προφορική συζήτηση αποφασίζει ποιοι από τους υποψηφίους κρίνονται ικανοί για την κατάληψη θέσης συμβούλου εκπαίδευσης εξωτερικού και συντονιστή συμβούλων εκπ/σης Δυτικής Ευρώπης και καταρτίζει με αξιολογική σειρά τους παρακάτω πίνακες:

α) Πίνακα επιλογής υποψηφίων για τη θέση του συντονιστή συμβούλων εκπαίδευσης Δυτικής Ευρώπης.

β) Πίνακα επιλογής υποψηφίων για τις θέσεις συμβούλων εκπαίδευσης για αγγλόφωνες χώρες.

γ) Πίνακα επιλογής υποψηφίων για τις θέσεις συμβούλων εκπαίδευσης για γαλλόφωνες χώρες.

δ) Πίνακα επιλογής υποψηφίων για τις θέσεις συμβούλων εκπαίδευσης για γερμανόφωνες χώρες.

ε) Πίνακα επιλογής υποψηφίων για τη θέση συμβούλων εκπαίδευσης για Αραβόφωνες χώρες.

στ) Πίνακα επιλογής υποψηφίων για τη θέση συμβού-

λων εκπαίδευσης για χώρες όπου ομιλούνται γλώσσες των κρατών της πρώην Ανατολικής Ευρώπης.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 10 Μαρτίου 1993

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
Γ. ΣΟΥΦΛΙΑΣ

Αριθ. Φ.24/19/Β2/706

(4)

Άδεια κατοχής Β' θέσης στο Δημήτριο Χατσέρα.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 13 παρ. 9 του Ν. 1269/82 «Για τη δομή και τη λειτουργία των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων», όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 6 του άρθρου 48 του Ν. 1404/83.

2. Το αριθμ. 459/2.11.83 Π.Δ. (ΦΕΚ 175/29.11.83 τ.Α').

3. Το αριθμ. 129/10.4.1991 Π.Δ. (ΦΕΚ 52/11.4.91 τ.Α').

4. Του άρθρου 2 παρ. 3 του Ν. 1821/88 (ΦΕΚ 271/8.12.88 τ.Α').

5. Τα αριθμ. 14874/632/6/87, 11527/507/10.5.88 έγγραφο του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 9 παρ. 3 του Ν. 1835/89 (ΦΕΚ 76/14.3.89 τ.Α').

7. Τις διατάξεις του άρθρου 28 παρ. 10 του Ν. 2083/ΦΕΚ 159/21.9.92.

8. Το αριθμ. Β. 5132/13.5.92 έγγραφο του Παν/μίου Θράκης, αποφασίζουμε:

Παρέχουμε την άδεια στο Δημήτριο Χατσέρα, αναπληρωτή καθηγητή του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θράκης να κατέχει και τη θέση του Προέδρου του Γενικού Περιφερειακού Νοσοκομείου Αλεξανδρούπολης.

Η άδεια ισχύει από την ημέρα ανάληψης των καθηκόντων της δεύτερης θέσης ή της έναρξης της δεύτερης απασχόλησης, εφόσον είχε προηγηθεί η υποβολή αίτησης χορήγησης της σχετικής άδειας, αλλιώς από την ημέρα υποβολής της αίτησης.

Το σύνολο των αποδοχών και από τις δύο θέσεις δεν μπορεί να υπερβαίνει σε καμιά περίπτωση το ανώτατο όριο απολαβών του άρθρου 6 του Ν. 1256/82.

Ο ανωτέρω δικαιούται να λαμβάνει εκτός από το σύνολο των κάθε είδους ακαθάριστων αποδοχών της οργανικής του θέσης και το σύνολο των κάθε είδους ακαθάριστων αποδοχών της άλλης θέσης.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 5 Μαρτίου 1993

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
Γ. ΣΟΥΦΛΙΑΣ

Αριθ. Φ.124/18/Β2/5867 Π.Ε.

(5)

Άδεια κατοχής Β' θέσης στον Παντελή Παντελίδη.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 13 παρ. 9 του Ν. 1268/82 «Για τη δομή και τη λειτουργία των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων», όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 6 του άρθρου 48 του Ν. 1404/83.

2. Το αριθμ. 459/2.11.83 Π.Δ. (ΦΕΚ 175/29.11.83 τ.Α').

3. Το αριθμ. 129/10.4.1991 Π.Δ. (ΦΕΚ 52/11.4.91 τ.Α').

4. Τα αριθμ. 14874/632/6/87, 11527/507/10.5.88 έγγραφο του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

5. Τις διατάξεις του άρθρου 9 παρ. 3 του Ν. 1835/89 (ΦΕΚ 76/14.3.89 τ.Α').

6. Την αριθμ. 2871/30.4.90 απόφαση ανάθεσης αρμοδιοτήτων στην Υφυπουργό του ΥΠ.Ε.Θ.

7. Του άρθρου 28 παρ. 10 του ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159/92 τ.Α'), αποφασίζουμε:

Παρέχουμε την άδεια στον Παντελή Παντελίδη, επίκουρο καθηγητή του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης, προκειμένου να διδάξει με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου, βάσει των διατάξεων του άρθρου 5 του Π.Δ. 407/80, για ένα (1) χρόνο, από 1.9.92, στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς.

Η άδεια ισχύει από την ημέρα ανάληψης των καθηκόντων της δεύτερης θέσης ή της έναρξης της δεύτερης απασχόλησης, εφόσον είχε προηγηθεί η υποβολή αίτησης χορήγησης της σχετικής άδειας, αλλιώς από την ημέρα υποβολής της αίτησης.

Το σύνολο των αποδοχών και από τις δύο θέσεις δεν μπορεί να υπερβαίνει σε καμιά περίπτωση το ανώτατο όριο απολαβών του άρθρου 6 του Ν. 1256/82.

Ο ανωτέρω δικαιούται να λαμβάνει εκτός από το σύνολο των κάθε είδους ακαθάριστων αποδοχών της οργανικής του θέσης και το σύνολο των κάθε είδους ακαθάριστων αποδοχών της άλλης θέσης.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 5 Μαρτίου 1993

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
**Γ. ΣΟΥΦΛΙΑΣ**

Αριθ. Φ.124/16/Β2/183

(6)

Άδεια κατοχής Β' θέσης στον Κων/νο Τσέλιο.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 13 παρ. 9 του Ν. 1268/82 «Για τη δομή και τη λειτουργία των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων», όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 6 του άρθρου 48 του Ν. 1404/83.

2. Το αριθμ. 459/2.11.83 Π.Δ. (ΦΕΚ 175/29.11.83 τ.Α').

3. Το αριθμ. 129/10.4.1991 Π.Δ. (ΦΕΚ 52/11.4.91 τ.Α').

4. Τα αριθμ. 14874/632/6/87, 11527/507/10.5.88 έγγραφο του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

5. Τις διατάξεις του άρθρου 9 παρ. 3 του Ν. 1835/89 (ΦΕΚ 76/14.3.89 τ.Α').

6. Τις διατάξεις του άρθρου 28 παρ. 10 του ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159/92 τ.Α').

7. Το αριθμ. Α. 11430 π.ε./13.1.93 έγγραφο του Παν/μίου Θεσ/νίκης, αποφασίζουμε:

Παρέχουμε την άδεια στον Κων/νο Τσέλιο, λέκτορα του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπ/σης του Παν/μίου Θεσσαλονίκης να κατέχει και τη θέση του Ειδικού Παρέδρου στο Παιδαγωγικό Ινστιτούτο.

Η άδεια ισχύει από την ημέρα ανάληψης των καθηκόντων της δεύτερης θέσης ή της έναρξης της δεύτερης απασχόλησης, εφόσον είχε προηγηθεί η υποβολή αίτησης χορήγησης της σχετικής άδειας, αλλιώς από την ημέρα υποβολής της αίτησης.

Το σύνολο των αποδοχών και από τις δύο θέσεις δεν μπορεί να υπερβαίνει σε καμιά περίπτωση το ανώτατο όριο απολαβών του άρθρου 6 του Ν. 1256/82.

Ο ανωτέρω δικαιούται να λαμβάνει εκτός από το σύνολο των κάθε είδους ακαθάριστων αποδοχών της οργανικής του θέσης και το σύνολο των κάθε είδους ακαθάριστων αποδοχών της άλλης θέσης.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 5 Μαρτίου 1993

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
**Γ. ΣΟΥΦΛΙΑΣ**

Αριθ. Οικ. Β. 4373/1205

(7)

Συμμόρφωση της Ελληνικής Νομοθεσίας με την 89/686/ΕΟΚ Οδηγία του Συμβουλίου της 21ης Δεκεμβρίου 1989 για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας.

**ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ  
ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 2, παρ. 1 (περ. η) 2 και 3 του Ν. 1338/83 «Εφαρμογή του Κοινοτικού Δικαίου» (ΦΕΚ 34/Α/17.3.83) όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 6 του Ν. 1440/84 «Συμμετοχή της Ελλάδας, στο κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, στο κεφάλαιο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Άνθρακος και Χάλυβος και του Οργανισμού Εφοδισμού EURATOM» (ΦΕΚ 70/Α/21.5.84).

2. Τις διατάξεις του Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» (Α' 137).

3. Τις διατάξεις των Π.Δ. 229/86 (ΦΕΚ 96/Α/6.7.86) «Σύσταση και Οργάνωση της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας» και 396/89 (ΦΕΚ 172/Α/16.6.89) «Οργανισμός της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας».

4. Την Υ. 1935/92 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας «Καθορισμός αρμοδιοτήτων των Υφυπουργών Εθνικής Οικονομίας» (ΦΕΚ Β' 726).

5. Την με αριθ. 1941/9.12.1992 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εργασίας για ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Εργασίας Νικόλαο Αγγε-

λόπουλο (ΦΕΚ 732/Β/17.12.1992).

6. Το άρθρο 29Α του Ν. 1558/85 (Α' 137), όπως προ-  
στέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/92 (Α' 154).

7. Την αριθ. Υ. 1943/1992 κοινή απόφαση του Πρωθυ-  
πουργού και του Υπουργού Βιομηχανίας, Ενέργειας και  
Τεχνολογίας, για τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων, αποφα-  
σίζουμε:

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι

#### ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ

##### Άρθρο 1

1. Σκοπός της παρούσας απόφασης είναι η προσαρμογή της  
Εθνικής Νομοθεσίας προς την οδηγία του Συμβουλίου των Ευ-  
ρωπαϊκών Κοινοτήτων 89/686/ΕΟΚ της 21ης Δεκεμβρίου  
1989 (Ε.Ε. αριθ. L 399/18) για την προσέγγιση των Νομοθε-  
σιών των κρατών μελών σχετικά με τα μέσα ατομικής προστα-  
σίας τα οποία στη συνέχεια θα καλούνται «ΜΑΠ».

Η παρούσα απόφαση καθορίζει τους όρους της διάθε-  
σης στην αγορά, της ελεύθερης κυκλοφορίας στην Κοινό-  
τητα και τις βασικές απαιτήσεις ασφαλείας που πρέπει να  
πληρούν τα ΜΑΠ προκειμένου να προφυλάσσεται η υγεία  
και να εξασφαλίζεται η ασφάλεια των χρηστών.

2. Ως ΜΑΠ θεωρείται κάθε σύστημα ή μέσον το οποίο  
φοράει ή κρατάει ένα πρόσωπο ώστε να προστατεύεται  
από ένα ή περισσότερους κινδύνους που απειλούν ενδε-  
χομένως την ασφάλεια και την υγεία του.

Θεωρούνται επίσης ως ΜΑΠ:

α) Το σύνολο που αποτελείται από πολλά συστήματα ή  
μέσα συνδυασμένα από τον κατασκευαστή, έτσι ώστε να  
συνεργάζονται και να προστατεύουν ένα πρόσωπο από  
έναν ή περισσότερους κινδύνους στους οποίους ενδέχε-  
ται να εκτεθεί ταυτόχρονα.

β) Το προστατευτικό σύστημα ή μέσο το οποίο αποτελεί  
τμήμα, δυνάμενο να αποσπάται ή όχι, ατόμικου εξοπλι-  
σμού που δεν έχει προστατευτικό σκοπό και τον οποίο φο-  
ράει ή κρατάει ένα πρόσωπο για την εκτέλεση μίας δρα-  
στηριότητας.

γ) Τα εναλλάξιμα συστατικά μέρη ενός ΜΑΠ, αναγκαία  
για την καλή λειτουργία του και τα οποία χρησιμοποιούνται  
αποκλειστικά γι' αυτό το ΜΑΠ.

3. Ως αναπόσπαστο μέρος ενός ΜΑΠ, θεωρείται επίσης  
κάθε σύστημα σύνδεσης που διατίθεται στην αγορά μαζί  
με το ΜΑΠ και χρησιμοποιείται, για την σύνδεση αυτού σε  
ένα άλλο, εξωτερικό συμπληρωματικό σύστημα, ακόμη και  
όταν το εν λόγω σύστημα σύνδεσης δεν προορίζεται να  
φοριέται ή να κρατιέται μόνιμα από το χρήστη κατά τη  
διάρκεια της έκθεσης στον κίνδυνο ή στους κινδύνους.

4. Εξαιρούνται από το πεδίο εφαρμογής της παρούσας  
Υπουργικής Απόφασης:

– Τα ΜΑΠ που καλύπτονται από άλλη Κοινοτική Οδηγία,  
η οποία, έχει τους ίδιους στόχους με την παρούσα, όσον  
αφορά την διάθεση στην αγορά, την ελεύθερη κυκλοφο-  
ρία και την ασφάλεια και

– τα ΜΑΠ, που αναφέρονται ρητά στο σχετικό κατάλογο  
του παραρτήματος Ι της παρούσης.

##### Άρθρο 2

1. Τα ΜΑΠ, που αναφέρονται στο άρθρο 1 της παρού-  
σης επιτρέπεται να διατίθενται στην αγορά και να τίθενται  
σε χρήση εφ' όσον είναι κατάλληλα κατασκευασμένα  
ώστε να προφυλάσσουν την υγεία και εξασφαλίζουν την  
ασφάλεια των χρηστών, χωρίς να θίγεται η υγεία ή ασφά-

λεια άλλων προσώπων, κατοικιδίων ζώων ή αγαθών και  
εφόσον συντηρούνται κατάλληλα και χρησιμοποιούνται  
για τον προβλεπόμενο σκοπό.

2. Δεν παρεμποδίζεται η παρουσίαση σε παντός είδους  
εκθέσεις κ.λπ. των ΜΑΠ, που δεν συμφωνούν προς τις  
διατάξεις της παρούσης αποφάσεως, εφόσον σε αμέσως  
ορατή και ευκρινή πινακίδα αναφέρεται σαφώς ή μη πι-  
στότητα των εν λόγω ΜΑΠ καθώς και η απαγόρευση της  
κτήσης ή και της με οποιοδήποτε τρόπο χρήσης τους πριν  
ο κατασκευαστής ή ο εγκατεστημένος στην Κοινότητα  
εντολοδόχος του, τα καταστήσουν σύμφωνα με τις διατά-  
ξεις αυτές.

##### Άρθρο 3

Τα ΜΑΠ, που αναφέρονται στο άρθρο 1 πρέπει να πλη-  
ρούν τις βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφαλείας που  
προβλέπει το παράρτημα ΙΙ της παρούσης.

##### Άρθρο 4

1. Τα ΜΑΠ ή τα συστατικά τους επιτρέπεται να διατίθε-  
νται στην αγορά εφόσον συμφωνούν με τις διατάξεις της  
παρούσης απόφασης και φέρουν το σήμα ΕΟΚ.

2. Δεν απαγορεύεται η διάθεση στην αγορά των συστα-  
τικών μερών του ΜΑΠ, που δεν φέρουν το σήμα ΕΟΚ και  
τα οποία προορίζονται να ενσωματωθούν σε άλλα ΜΑΠ,  
υπό την προϋπόθεση ότι τα μέρη αυτά δεν είναι βασικά  
συστατικά μέρη απαραίτητα για την καλή λειτουργία των  
ΜΑΠ.

##### Άρθρο 5

1. Θεωρούνται σύμφωνα προς τις βασικές απαιτήσεις  
του άρθρου 3 τα ΜΑΠ, που αναφέρονται στο άρθρο 8 πα-  
ράγραφος 3, τα οποία φέρουν το σήμα ΕΟΚ και ο κατα-  
σκευαστής των οποίων είναι σε θέση να παρουσιάσει, εάν  
του ζητηθεί, τη δήλωση πιστότητας που αναφέρονται στο  
άρθρο 12.

2. Θεωρούνται επίσης σύμφωνα προς τις βασικές απαι-  
τήσεις του άρθρου 3, τα ΜΑΠ που αναφέρονται στο άρθρο  
8 παράγραφος 2, τα οποία φέρουν το σήμα ΕΟΚ και ο κα-  
τασκευαστής των οποίων είναι σε θέση να παρουσιάσει,  
εάν του ζητηθεί, εκτός από τη δήλωση του άρθρου 12 και  
βεβαίωση του εγκεκριμένου οργανισμού που αναφέρεται  
στο άρθρο 9 ο οποίος δηλώνει την πιστότητα των ΜΑΠ  
προς τα σχετικά εθνικά πρότυπα που ενσωματώνουν τα  
εναρμονισμένα πρότυπα. Η δήλωση αυτή αξιολογείται  
κατά την εξέταση τύπου ΕΟΚ σύμφωνα με το άρθρο 10,  
παρ. 4, στοιχ. (α) πρώτη περίπτωση και στοιχείο (β) πρώτη  
περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο κατασκευαστής δεν έχει εφαρ-  
μόσει ή έχει εφαρμόσει εν μέρει τα εναρμονισμένα πρό-  
τυπα, ή όταν δεν υπάρχουν τέτοια πρότυπα, ο εγκεκριμέ-  
νος οργανισμός πρέπει να δηλώνει στη βεβαίωση τη συμ-  
βατότητα των ΜΑΠ προς τις βασικές απαιτήσεις, σύμ-  
φωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 4 στοιχείο (α) και στοι-  
χείο (β) δεύτερη περίπτωση της παρούσης.

3. Τα ΜΑΠ, που αναφέρονται στο άρθρο 8 παράγραφος  
2, για τα οποία δεν υπάρχουν εναρμονισμένα πρότυπα,  
μπορούν να υπόκεινται (το αργότερο μέχρι τις 31 Δεκεμ-  
βρίου 1992) στις εθνικές διατάξεις που ίσχυαν στις 21 Δε-  
κεμβρίου 1989, υπό την επιφύλαξη ότι οι εν λόγω διατά-  
ξεις συμβιβάζονται με τις διατάξεις της Συνθήκης.

4. Τα στοιχεία των εναρμονισμένων προτύπων δημο-

σιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και τα στοιχεία των αντιστοίχων τους Ελληνικών προτύπων ανακοινώνονται επίσης, σύμφωνα με τις διαδικασίες του Ελληνικού Οργανισμού Τυποποίησης (ΕΛΟΤ).

#### Άρθρο 6

1. Σε περίπτωση που η αρμοδία υπηρεσία του Υπουργείου Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας (ΥΒΕΤ) διαπιστώνει ότι εναρμονισμένα πρότυπα που αναφέρονται στο άρθρο 5 δεν ανταποκρίνονται πλήρως στις σχετικές με αυτά βασικές απαιτήσεις του άρθρου 3, προσφεύγει στη μόνιμη επιτροπή της Οδηγίας 83/189/ΕΟΚ (L 109/26.4.83) και εκθέτει τους λόγους του.

2. Οποιοδήποτε ζήτημα δημιουργεί από τη θέση σε εφαρμογή και την πρακτική εφαρμογή της αποφάσεως αυτής υποβάλλεται από το ΥΒΕΤ στη μόνιμη επιτροπή του άρθρου 6 παράγραφος 2 της οδηγίας 89/392/ΕΟΚ (L 183/29.6.89)

#### Άρθρο 7

1. Σε περίπτωση που το ΥΒΕΤ διαπιστώνει ότι τα ΜΑΠ με το σήμα ΕΟΚ, που χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον προορισμό τους, εγκλείουν κινδύνους για την ασφάλεια προσώπων, κατοικιδίων ζώων ή αγαθών λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα ώστε τα ΜΑΠ αυτά να αποσυρθούν από την αγορά και να απαγορευτεί η διάθεσή τους στην αγορά ή η ελεύθερη κυκλοφορία τους.

Το ΥΒΕΤ ενημερώνει αμέσως την Επιτροπή ως προς τα μέτρα αυτά και αναφέρει τους λόγους της απόφασής του ειδικότερα κατά πόσον η μη πιστότητα προκύπτει από:

α) Μη τήρηση των βασικών απαιτήσεων που αναφέρονται στο άρθρο 3

β) Κακή εφαρμογή των προτύπων που αναφέρονται στο άρθρο 5

γ) Κενό που παρουσιάζουν τα ίδια τα πρότυπα που αναφέρονται στο άρθρο 5.

2. Όταν ένα ΜΑΠ φέρει το σήμα ΕΟΚ χωρίς να πληροί τις προϋποθέσεις πιστότητας, το ΥΒΕΤ λαμβάνει τα μέτρα, που αναφέρονται στο άρθρο 14, εναντίον εκείνου που επέθεσε το σήμα και ενημερώνει σχετικά την Επιτροπή καθώς και τα υπόλοιπα Κράτη μέλη.

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ II

#### ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

#### Άρθρο 8

1. Πριν ένα μοντέλο ΜΑΠ διατεθεί στην αγορά, ο κατασκευαστής ή ο εγκατεστημένος στην Ελλάδα εντολοδόχος του, οφείλει να συγκεντρώσει τα έγγραφα που αναφέρονται στο παράρτημα ΙΙΙ, ώστε εάν χρειαστεί να μπορούν να υποβληθούν στις αρμόδιες αρχές.

2. Πριν από την παραγωγή των ΜΑΠ, εκτός των αναφερομένων στην παράγραφο 3 του παρόντος άρθρου ο κατασκευαστής ή ο εγκατεστημένος στην Ελλάδα εντολοδόχος του πρέπει να υποβάλει ένα υπόδειγμα για την εξέταση τύπου ΕΟΚ, που αναφέρεται στο άρθρο 10, στον ΕΛΟΤ ή σε άλλο εγκεκριμένο οργανισμό.

3. Από την εξέταση τύπου ΕΟΚ εξαιρούνται τα απλά μοντέλα ΜΑΠ, για τα οποία ο κατασκευαστής εικάζει ότι ο ίδιος ο χρήστης είναι σε θέση να κρίνει αν τον προστατεύουν αποτελεσματικά από μικρής σημασίας κινδύνους που,

όταν επιδρούν βαθμιαία, γίνονται αντιληπτοί από τον χρήστη έγκαιρα και χωρίς δυσμενείς συνέπειες.

Στην κατηγορία αυτή υπάγονται αποκλειστικά τα ΜΑΠ που προστατεύουν τον χρήστη από:

– μηχανικές προσβολές με επιφανειακά αποτελέσματα (γάντια κηπουρικής, δακτυλήθρες κ.λπ.).

– λίγο βλαβερά προϊόντα καθαρισμού με εύκολα αντιστρεπτές συνέπειες (γάντια προστασίας από αραιά απορρυπαντικά, διαλύματα κ.λπ.).

– κινδύνους που προέρχονται από χειρισμό θερμών αντικειμένων των οποίων η θερμοκρασία δεν υπερβαίνει τους 50 C και τα οποία δεν προκαλούν επικίνδυνες προσκρούσεις (γάντια, επαγγελματικές ποδιές κ.λπ.).

– μη εξαιρετικές είτε ακραίες ατμοσφαιρικές συνθήκες (καλύμματα κεφαλής, εποχιακά ενδύματα, υποδήματα και μπότες κ.λπ.)

– μικρές προσκρούσεις και δονήσεις, που δεν επηρεάζουν ζωτικά σημεία του σώματος και που δεν μπορούν να προκαλέσουν ανεπανόρθωτες βλάβες (ελαφρά καλύμματα της κεφαλής, γάντια, ελαφρά υποδήματα κ.λπ.)

– την ηλιακή ακτινοβολία (γυαλιά ηλίου).

4. Τα παραγόμενα ΜΑΠ υπόκεινται:

α) σεν υποβολή της δήλωσης πιστότητας ΕΟΚ του κατασκευαστή για κάθε ΜΑΠ, σύμφωνα με το άρθρο 12, που αφορά όλα τα ΜΑΠ,

β) σε μία από τις δύο διαδικασίες που αναφέρονται στο άρθρο 11, κατ' επιλογήν του κατασκευαστή, όταν πρόκειται για σύνθετα ΜΑΠ, τα οποία σκοπόν έχουν την προστασία του χρήστη από κινδύνους θανασίμους ή κινδύνους που μπορούν να βλάψουν σοβαρά και ανεπανόρθωτα την υγεία και για τα οποία ο κατασκευαστής εικάζει ότι οι άμεσες επιπτώσεις τους δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν έγκαιρα από τον χρήστη. Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει αποκλειστικά:

– τα διηθητικά μέσα για την προστασία των αναπνευστικών οδών που προφυλάσσουν από τις στερεές ή υγρές εκνεφώσεις (αεροζόλ) ή από τα ερεθιστικά, επικίνδυνα, τοξικά και ραδιοτοξικά αέρια,

– τα μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών που απομονώνουν απολύτως από το περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένων και των μέσων κατάδυσης,

– τα μέσα προστασίας, που εξασφαλίζουν χρονικώς περιορισμένη προστασία από τις χημικές ουσίες του περιβάλλοντος και τις ιοντίζουσες ακτινοβολίες,

– τα μέσα επέμβασης σε χώρους θερμούς, όπου τα αποτελέσματα είναι συγκρίσιμα με τα αποτελέσματα από περιβάλλον στο οποίο η θερμοκρασία του αέρα είναι ίση προς 100 C ή υπερβαίνει τους 100 C ανεξάρτητα από την παρουσία στους χώρους αυτούς υπέρυθρης ακτινοβολίας φλογών ή μεγάλων ποσοτήτων εκτοξευομένων τετηγμένων υλικών,

– τα μέσα επέμβασης σε ψυχρούς χώρους όπου η θερμοκρασία του αέρα μπορεί να είναι χαμηλότερη από -50C,

– τα ΜΑΠ που περιορίζονται να προστατεύουν κατά των πιέσεων από ύψος,

– τα ΜΑΠ που προορίζονται να προστατεύουν από ηλεκτρικούς κινδύνους για τις εργασίες υπό επικίνδυνες τάσεις ή ΜΑΠ που χρησιμοποιούνται ως μόνωση για υψηλή τάση,

– τα κράνη, γυαλιά και προστατευτικά γείσα των μοτοσυκλετιστών.

#### Άρθρο 9

1. Το ΥΒΕΤ ανακοινώνει στην Επιτροπή και στα άλλα κράτη μέλη ότι ο ΕΛΟΤ είναι ο οργανισμός που είναι επιφορτισμένος με τη διαδικασία πιστοποίησης που αναφέρεται στο άρθρο 8. Ο οργανισμός αυτός περιλαμβάνεται στον καταλογο των εγκεκριμένων οργανισμών που δημοσιεύει η Επιτροπή στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων για λόγους ενημέρωσης.

Το ΥΒΕΤ μπορεί να ανακοινώσει και άλλο εγκεκριμένο οργανισμό που θα οριστεί σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

2. Ο εγκεκριμένος οργανισμός πρέπει να πληροί τα κριτήρια που προβλέπονται στο παράρτημα V.

3. Οι αρμόδιες ελληνικές υπηρεσίες που έχουν εγκρίνει τη λειτουργία του εγκεκριμένου οργανισμού, οφείλουν να ανακαλέσουν την εγκρισή τους, αν διαπιστώσουν ότι ο οργανισμός δεν ικανοποιεί τα κριτήρια του παραρτήματος V. Οφείλουν δε να ενημερώσουν αμέσως την Επιτροπή και τα υπόλοιπα κράτη μέλη σχετικά.

#### ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ ΕΟΚ

#### Άρθρο 10

1. Η εξέταση τύπου ΕΟΚ είναι η διαδικασία με την οποία ο εγκεκριμένος οργανισμός διαπιστώνει και βεβαιώνει ότι το μοντέλο ΜΑΠ πληροί τις σχετικές με το εν λόγω ΜΑΠ διατάξεις της παρούσας απόφασης.

2. Η αίτηση εξέτασης τύπου ΕΟΚ υποβάλλεται από τον κατασκευαστή ή τον εντολοδόχο του σε έναν μόνο εγκεκριμένο οργανισμό για το υπόψη μοντέλο. Ο εντολοδόχος πρέπει να είναι εγκατεστημένος στην Κοινότητα.

3. Η αίτηση περιλαμβάνει:

– το όνομα και τη διεύθυνση του κατασκευαστή ή του εντολοδόχου του καθώς και τον τόπο παραγωγής των ΜΑΠ,

– τον τεχνικό φάκελλο παραγωγής σύμφωνα με το παράρτημα III της παρούσας απόφασης.

Μαζί με την αίτηση παραδίδεται και ο ανάλογος αριθμός δειγμάτων, του προς έγκριση μοντέλου.

4. Ο εγκεκριμένος οργανισμός προβαίνει στην εξέταση τύπου ΕΟΚ, όπως ορίζεται παρακάτω:

(α) Εξέταση του τεχνικού φακέλλου του κατασκευαστή:

– ο τεχνικός φάκελλος κατασκευής εξετάζεται προκειμένου να εξακριβωθεί η πιστότητά του προς τα εναρμονισμένα πρότυπα του άρθρου 5,

– στην περίπτωση που ο κατασκευαστής δεν έχει εφαρμόσει ή έχει εφαρμόσει εν μέρει τα εναρμονισμένα πρότυπα, ή όταν δεν υπάρχουν τέτοια πρότυπα, ο εγκεκριμένος οργανισμός πρέπει να εξακριβώνει εκ των προτέρων ότι οι τεχνικές προδιαγραφές που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής πληρούν τις βασικές απαιτήσεις, πριν βεβαιώσει την πιστότητα του τεχνικού φακέλλου κατασκευής προς τις προδιαγραφές αυτές.

(β) Εξέταση του μοντέλου:

– κατά την εξέταση του μοντέλου ο εγκεκριμένος οργανισμός βεβαιώνει ότι έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τον τεχνικό φάκελλο παραγωγής και ότι μπορεί ασφαλέστατα να χρησιμοποιηθεί για τον προβλεπόμενο σκοπό,

– πραγματοποιεί τις κατάλληλες εξετάσεις και δοκιμές

ώστε να ελέγξει την πιστότητα του μοντέλου προς τα εναρμονισμένα πρότυπα,

– στην περίπτωση που ο κατασκευαστής δεν έχει εφαρμόσει ή έχει εφαρμόσει εν μέρει τα εναρμονισμένα πρότυπα, ή όταν δεν υπάρχουν τοιαύτα πρότυπα, ο εγκεκριμένος οργανισμός πραγματοποιεί τις κατάλληλες εξετάσεις και δοκιμές για να ελέγξει την πιστότητα του μοντέλου προς τις τεχνικές προδιαγραφές, που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής, υπό την επιφύλαξη της πιστοτητάς τους προς αυτές τις ουσιώδεις απαιτήσεις.

5. Εφ' όσον το υπόδειγμα είναι σύμφωνο προς τις σχετικές με αυτό διατάξεις, ο εγκεκριμένος οργανισμός εκδίδει βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΟΚ που κοινοποιείται στον αιτούντα. Στη βεβαίωση αυτή αναφέρονται τα συμπεράσματα της εξέτασης και οι όροι που σχετίζονται ενδεχομένως με την έκδοση της βεβαίωσης και συμπεριλαμβάνονται τα απαραίτητα για την αναγνώριση του εγκεκριμένου μοντέλου σχέδια και περιγραφές.

Ο φάκελλος αυτός πρέπει να τηρείται στην διάθεση των αρχών για μια δεκαετία από τη διάθεση στην αγορά των ΜΑΠ.

6. Ο οργανισμός που αρνείται τη χορήγηση βεβαίωσης τύπου ΕΟΚ ενημερώνει σχετικά τους άλλους εγκεκριμένους οργανισμούς και την αρμόδια υπηρεσία του ΥΒΕΤ. Ο οργανισμός που αποσύρει τη βεβαίωση τύπου ΕΟΚ, ενημερώνει επίσης σχετικά.

#### ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΩΝ ΜΑΠ

#### Άρθρο 11

A. Σύστημα εξασφάλισης της ποιότητας ΕΟΚ του τελικού προϊόντος.

1. Ο κατασκευαστής λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ούτως ώστε η μέθοδος παραγωγής, καθώς και ο τελικός έλεγχος των ΜΑΠ και οι δοκιμές, να εξασφαλίζουν την ομοιογένεια της παραγωγής και την πιστότητα των ΜΑΠ αυτών προς τον τύπο που περιγράφεται στο πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ και προς τις οικείες βασικές απαιτήσεις της παρούσας Υπουργικής απόφασης.

2. Οι απαραίτητοι έλεγχοι διεξάγονται από τον εγκεκριμένο οργανισμό που έχει επιλέξει ο κατασκευαστής. Οι έλεγχοι αυτοί πραγματοποιούνται δειγματοληπτικά, συνήθως τουλάχιστον μία φορά κατ' έτος.

3. Προκειμένου να ελεγχθεί η πιστότητα των ΜΑΠ, ο οργανισμός λαμβάνει επαρκή αριθμό δειγμάτων των ΜΑΠ και προβαίνει σε εξέταση και δοκιμές, που προσδιορίζονται στα εναρμονισμένα πρότυπα ή θεωρούνται απαραίτητες για να ελεγχθεί η πιστότητα προς τις βασικές απαιτήσεις της Υπουργικής απόφασης.

4. Ο κατασκευαστής λαμβάνει από τον οργανισμό έκθεση εμπειρογνωμοσύνης. Στην περίπτωση που από την έκθεση συμπεραίνεται έλλειψη ομοιογένειας της παραγωγής ή έλλειψη πιστότητας των εξετασθέντων ΜΑΠ προς τον τύπο που περιγράφεται στο πιστοποιητικό τύπου ΕΟΚ και προς τις εφαρμοστέες βασικές απαιτήσεις, ο οργανισμός λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα έναντι του ή των σφαλμάτων που έχει διαπιστώσει και ενημερώνει το κράτος μέλος που έχει χορηγήσει την έγκριση.

5. Ο κατασκευαστής οφείλει να είναι σε θέση να εμφανίσει, εφ' όσον του ζητηθεί, την έκθεση του οργανισμού.

B. Σύστημα ασφάλειας ποιότητας ΕΟΚ της παραγωγής με



επίβλεψη.

#### 1. Το σύστημα

α) Στο πλαίσιο της διαδικασίας αυτής ο κατασκευαστής υποβάλλει αίτηση έγκρισης του συστήματος ποιότητας στον οργανισμό της επιλογής του.

Η αίτηση περιλαμβάνει:

- όλες τις κατάλληλες πληροφορίες για την σχετική κατηγορία του ΜΑΠ.
- τεκμηρίωση για το σύστημα ποιότητας,
- δέσμευση για την τήρηση των υποχρεώσεων που προκύπτουν από το σύστημα ποιότητας όπως αυτό έχει εγκριθεί.

β) Στο πλαίσιο του συστήματος ποιότητας, εξετάζεται κάθε ΜΑΠ και πραγματοποιούνται οι κατάλληλες δοκιμές που αναφέρονται στο σημείο Α3, προκειμένου να ελεγχθεί η πιστότητα τους προς τις βασικές απαιτήσεις της παρούσας Υπουργικής απόφασης.

Η τεκμηρίωση αυτή για το σύστημα ποιότητας περιλαμβάνει ιδιαίτερα μια κατάλληλη περιγραφή:

- των ποιοτικών στόχων, του οργανογράμματος, της ευθύνης των στελεχών και των αρμοδιοτήτων τους, όσον αφορά την πύξη των προϊόντων,
- των ελέγχων και δοκιμών που πρέπει να πραγματοποιούνται μετά την κατασκευή,
- των μέσων ελέγχου της αποτελεσματικής λειτουργίας του συστήματος ποιότητας.

γ) Ο οργανισμός αξιολογεί το σύστημα ποιότητας για να καθορίσει εάν ανταποκρίνεται στις διατάξεις του σημείου 1 στοιχείο β). Ο οργανισμός θεωρεί ότι κατά τεκμήριο τηρούνται οι διατάξεις αυτές για τα συστήματα ποιότητας που εφαρμόζουν το αντίστοιχο εναρμονισμένο πρότυπο.

Ο οργανισμός προβαίνει σε όλες τις αναγκαίες αντικειμενικές εκτιμήσεις των στοιχείων του εγκεκριμένου συστήματος ποιότητας και ελέγχει ιδίως αν το σύστημα εξασφαλίζει την πιστότητα των παραγομένων ΜΑΠ προς το εγκεκριμένο υπόδειγμα.

Η απόφαση κοινοποιείται στον κατασκευαστή και περιλαμβάνει τα συμπεράσματα του ελέγχου και την αιτιολογημένη απόφαση αξιολόγησης.

δ) Ο κατασκευαστής ενημερώνει τον οργανισμό για οποιοδήποτε σχέδιο τροποποίησης του συστήματος ποιότητας. Ο οργανισμός εξετάζει τις προτεινόμενες τροποποιήσεις και αποφασίζει εάν το τροποποιημένο σύστημα ποιότητας ανταποκρίνεται στις σχετικές διατάξεις.

Κατόπιν κοινοποιεί την απόφασή του στον κατασκευαστή. Η κοινοποίηση περιλαμβάνει τα συμπεράσματα του ελέγχου και την αιτιολογημένη απόφαση αξιολόγησης.

#### 2. Η επίβλεψη

α) Σκοπός της επίβλεψης αυτής είναι να διασφαλίζεται ότι ο κατασκευαστής πληροί ορθώς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το εγκεκριμένο σύστημα ποιότητας.

β) Ο κατασκευαστής επιτρέπει στον οργανισμό, για τους σκοπούς της επιθεώρησης, να εισέρχεται στις εγκαταστάσεις της επιθεώρησης, των δοκιμών και της αποθήκευσης των ΜΑΠ και του παρέχει κάθε απαραίτητη πληροφορία, και ιδίως:

- την τεκμηρίωση για το σύστημα ποιότητας
- την τεχνική τεκμηρίωση
- τα εγχειρίδια ποιότητας

γ) Ο οργανισμός, προβαίνει τακτικά σε ελέγχους για να βεβαιωθεί ότι ο κατασκευαστής διατηρεί και εφαρμόζει το

εγκεκριμένο σύστημα ποιότητας και παρέχει έκθεση ελέγχου στον κατασκευαστή.

δ) Επιπλέον, ο οργανισμός μπορεί να πραγματοποιεί αιφνίδιες επισκέψεις στον κατασκευαστή. Κατά τη διάρκεια των επισκέψεων αυτών, ο οργανισμός παρέχει έκθεση επίσκεψης και ενδεχομένως έκθεση ελέγχου στον κατασκευαστή.

ε) Ο κατασκευαστής οφείλει να είναι σε θέση να εμφανίσει, εφόσον του ζητηθεί, την έκθεση του οργανισμού.

### ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΟΚ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

#### Άρθρο 12

Η δήλωση πιστότητας ΕΟΚ, είναι η διαδικασία με την οποία ο κατασκευαστής:

1. καταρτίζει δήλωση σύμφωνα με το υπόδειγμα του παραρτήματος VI με την οποία βεβαιώνει ότι το ΜΑΠ που έχει διατεθεί στην αγορά ικανοποιεί τις βασικές διατάξεις της παρούσας Υπουργικής απόφασης ώστε να μπορεί να την υποβάλλει στις αρμόδιες αρχές,

2. επιθέτει σε κάθε τεμάχιο ΜΑΠ το σήμα πιστότητας ΕΟΚ που προβλέπεται στο άρθρο 13.

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ III

#### ΣΗΜΑ ΕΟΚ

#### Άρθρο 13

1. Το σήμα ΕΟΚ αποτελείται από τα γράμματα «CE» ακολουθούμενα από τα δύο τελευταία ψηφία του έτους κατά το οποίο τέθηκε το σήμα και, στην περίπτωση που ένας οργανισμός έχει πραγματοποιήσει σύμφωνα με το άρθρο 10, την εξέταση τύπου ΕΟΚ, από το διακριτικό αριθμό του οργανισμού.

Στο Παράρτημα IV περιέχεται το υπόδειγμα που πρέπει να χρησιμοποιείται.

2. Το σήμα ΕΟΚ πρέπει να τίθεται επάνω σε κάθε ΜΑΠ και στη συσκευασία του, με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι ορατό και ευανάγνωστο και να παραμένει ανεξίτηλο κατά την αναμενόμενη διάρκεια ζωής του εν λόγω ΜΑΠ.

3. Απαγορεύεται να τίθενται πάνω στα ΜΑΠ άλλα σήματα ή επιγραφές, τα οποία μπορεί να δημιουργήσουν σύγχυση με το σήμα ΕΟΚ.

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ IV

#### ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

#### Άρθρο 14

1. Οποιοσδήποτε παράγει, εισάγει, διαθέτει στην αγορά ή παρά τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 2 εκθέτει ΜΑΠ, που δεν πληρούν τις απαιτήσεις της παρούσης απόφασης, όπως αναφέρονται στα άρθρα 3 και 5 τιμωρείται, ανεξαρτήτως άλλων προβλεπόμενων ποινικών κυρώσεων, με πρόστιμο μέχρι 5.000.000 δρχ.

Σε περίπτωση υποτροπής οι παραβάτες τιμωρούνται με φυλάκιση μέχρι 2 ετών και με χρηματική ποινή μέχρι 5.000.000 δρχ.

2. Τα πρόστιμα επιβάλλονται με απόφαση του Υπουργού Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας ύστερα από πρόταση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Με την ίδια απόφαση αποσύρονται από την κυκλοφορία, με μέριμνα των οικείων αστυνομικών αρχών και περιορίζε-

τα η περαιτέρω διάθεση στην αγορά των ΜΑΠ που αναφέρονται στην παράγραφο 1.

Εάν πρόκειται για προϊόντα τα οποία φέρουν το σήμα ΕΟΚ το ΥΒΕΤ ενημερώνει σχετικά την Επιτροπή των Ε.Κ. και τα Κράτη Μέλη. Το ΥΒΕΤ ενημερώνει επίσης σχετικά τη Δ/νση Συνθηκών Εργασίας του Υπουργείου Εργασίας.

3. Οι παραπάνω αποφάσεις που συνεπάγονται περιορισμούς όσον αφορά την παραγωγή, εισαγωγή, ή διάθεση στην αγορά ΜΑΠ, αιτιολογούνται επαρκώς. Οι εν λόγω αποφάσεις κοινοποιούνται το ταχύτερο δυνατόν στον ενδιαφερόμενο, ο οποίος συγχρόνως ενημερώνεται σχετικά με τα ένδικα μέσα τα οποία μπορεί να ασκήσει και τις προθεσμίες εντός των οποίων αυτά τα ένδικα μέσα μπορούν να ασκηθούν.

#### Άρθρο 15

Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας τα παραρτήματα Ι έως IV της οδηγίας 89/686/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ε.Κ. τα οποία έχουν ως εξής:

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

##### ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΙΔΩΝ ΜΑΠ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΟΥΝ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

1. ΜΑΠ που έχουν μελετηθεί και κατασκευασθεί ειδικά για τις ένοπλες δυνάμεις ή τις δυνάμεις που είναι αρμόδιες για την τήρηση της τάξης (κράνη, ασπίδες, κ.λπ.),

2. ΜΑΠ για την αυτοάμυνα σε περίπτωση επίθεσης (συσκευές εκνεφώσεων, ατομικά αποτρεπτικά όπλα, κ.λπ.),

3. ΜΑΠ που έχουν μελετηθεί και κατασκευαστεί για ιδιωτικής χρήσης:

– κατά των καιρικών συνθηκών (καλύμματα κεφαλής, εποχιακά ενδύματα, υποδήματα και μπότες, ομπρέλες, κ.λπ.),

– κατά της υγρασίας, νερού (γάντια πιάτων κ.λπ.),

– κατά της θερμότητας (γάντια κ.λπ.),

4. ΜΑΠ τα οποία προορίζονται για την προστασία ή τη διάσωση ατόμων που επιβαίνουν σε πλοία ή σεροσκάφη και τα οποία δεν φέρονται συνεχώς από τα εν λόγω άτομα.

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

##### ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

##### 1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΜΑΠ

Τα ΜΑΠ πρέπει να εξασφαλίζουν κατάλληλη προστασία από τους ενδεχόμενους κινδύνους.

##### 1.1. Αρχές σχεδίασης

##### 1.1.1. Εργονομία

Τα ΜΑΠ πρέπει να σχεδιάζονται και κατασκευάζονται έτσι ώστε υπό τις προβλεπτές συνθήκες υπό τις οποίες προορίζονται να χρησιμοποιούνται, ο χρήσης να μπορεί να επιδιόχεται ομαλά στη δραστηριότητα που είναι η αιτία έκθεσής του στους κινδύνους, προστατευόμενος καταλλήλως και σε βαθμό όσο το δυνατό υψηλότερο.

##### 1.1.2. Επίπεδα και διαβαθμίσεις προστασίας

1.1.2.1. Επίπεδο προστασίας όσο το δυνατόν υψηλότερο.

Το άριστο επίπεδο προστασίας που πρέπει να λαμβάνεται υπόψη κατά το σχεδιασμό είναι εκείνο πέραν του

οποίου οι περιορισμοί που προκύπτουν από το γεγονός ότι ο χρήστης φορά ή φέρει το ΜΑΠ θα εμποδίζουν την αποτελεσματική χρήση του κατά τη διάρκεια της έκθεσης στον κίνδυνο, ή την ομαλή διεξαγωγή της δραστηριότητας.

##### 1.1.2.2. Κατηγορίες προστασίας κατάλληλες για διάφορα επίπεδα κινδύνου

Όταν οι διάφορες προβλεπτές συνθήκες χρήσης επιτρέπουν να διακρίνονται πολλά επίπεδα του ίδιου κινδύνου, τότε κατά το σχεδιασμό του ΜΑΠ πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατάλληλες κατηγορίες προστασίας.

##### 1.2. Αβλάβεια των ΜΑΠ

##### 1.2.1. Απουσία κινδύνων και άλλων «αυτογενών» παραγόντων όχλησης

Τα ΜΑΠ πρέπει να σχεδιάζονται και να κατασκευάζονται έτσι ώστε υπό προβλεπτές συνθήκες χρήσης να μην δημιουργούν κινδύνους και άλλους παράγοντες όχλησης.

##### 1.2.1.1. Καταλληλότητα υλικών κατασκευής

Τα υλικά από τα οποία κατασκευάζονται τα ΜΑΠ και τα προϊόντα που ενδεχομένως θα προκύψουν λόγω υποβάθμισης των αρχικών υλικών δε πρέπει να έχουν βλαβερές συνέπειες για την υγεία του χρήστη.

##### 1.2.1.2. Κατάσταση της κατάλληλης επιφάνειας κάθε μέρους ΜΑΠ που έρχεται σε επαφή με τον χρήστη.

Κάθε μέρος ενός ΜΑΠ που έρχεται ή μπορεί να έλθει σε επαφή με τον χρήστη, όσο αυτός το φέρει, πρέπει να μην είναι τραχύ, να μην έχει κοφτερές ακμές, αιχμές που εξέρχονται κ.λπ. οι οποίες μπορούν να προκαλέσουν υπερβολικό ερεθισμό ή τραύματα.

##### 1.2.1.3. Μέγιστοι επιτρεπόμενοι περιορισμοί για το χρήστη.

Τα ΜΑΠ πρέπει να εμποδίζουν κατά το ελάχιστο δυνατόν τις αναγκαίες κινήσεις του σώματος, τις στάσεις που χρειάζεται να λαμβάνονται και τη λειτουργία των αισθήσεων. Εξάλλου, δεν πρέπει εξαιτίας των ΜΑΠ να πραγματοποιεί ο χρήστης χειρονομίες που μπορούν να θέσουν το ίδιο ή άλλα πρόσωπα σε κίνδυνο.

##### 1.3. Παράγοντες άνεσης και αποτελεσματικότητας

##### 1.3.1. Προσαρμογή των ΜΑΠ στη σωματική διάπλαση του χρήστη.

Τα ΜΑΠ πρέπει να σχεδιάζονται και να κατασκευάζονται έτσι ώστε να μπορούν να τοποθετούνται όσο το δυνατόν ευκολότερα στο χρήστη, στην κατάλληλη θέση, και να παραμένουν στη θέση τους κατά το χρονικό διάστημα που προβλέπεται ότι είναι αναγκαίο να φέρονται, λαμβανομένων υπόψη των παραγόντων όπως το περιβάλλον, οι κινήσεις του σώματος που πρέπει να εκτελούνται και οι στάσεις που πρέπει να λαμβάνονται. Για το σκοπό αυτό, τα ΜΑΠ πρέπει να μπορούν να προσαρμόζονται κατά το δυνατόν καλύτερα στη σωματική διάπλαση του χρήστη με κάθε πρόσφορο μέσο όπως κατάλληλα συστήματα ρύθμισης και στερέωσης ή επαρκής σειρά μεγεθών.

##### 1.3.2. Ελαφριά και ανθεκτική κατασκευή

Τα ΜΑΠ πρέπει να είναι όσο το δυνατόν ελαφρότερα, δίχως αυτό να μειώνει την αντοχή κατασκευής ή την αποτελεσματικότητά τους.

Εκτός από τις ειδικές συμπληρωματικές απαιτήσεις που αναφέρονται στο σημείο 3 και τις οποίες τα ΜΑΠ πρέπει να πληρούν προκειμένου να εξασφαλίζεται αποτελεσματική αντιμετώπιση των κινδύνων από τους οποίους προστατεύουν, πρέπει να παρουσιάζουν επαρκή αντοχή



στους περιβαλλοντικούς παράγοντες οι οποίοι συνυπάρχουν με τις προβλεπτέες συνθήκες χρήσης.

1.3.3. Αναγκαία συμβατότητα μεταξύ ΜΑΠ που φέρονται ταυτόχρονα από το χρήστη.

Όταν από τον ίδιο κατασκευαστή διατίθενται στην αγορά πολλά μοντέλα ΜΑΠ διάφορων ειδών ή τύπων με σκοπό να εξασφαλιστεί η ταυτόχρονη προστασία γειτονικών μερών του σώματος, πρέπει να υπάρχει συμβατότητα μεταξύ των ΜΑΠ.

1.4. Ενημερωτικό σημείωμα του κατασκευαστή.

Το ενημερωτικό σημείωμα που συντάσσει και παραδίδει υποχρεωτικά ο κατασκευαστής μαζί με τα ΜΑΠ τα οποία διατίθενται στην αγορά πρέπει, εκτός από το όνομα και τη διεύθυνση του κατασκευαστή ή εντολοδόχου του εγαστηρίου στην Κοινότητα, να περιέχει κάθε χρήσιμο στοιχείο σχετικά με:

α) τις οδηγίες αποθήκευσης, χρήσης, καθαρισμού, συντήρησης, επιθεώρησης και απολύμανσης. Τα προϊόντα καθαρισμού, συντήρησης ή απολύμανσης που συνιστώνται από τους κατασκευαστές δεν πρέπει, σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης τους, να έχουν καμία επιβλαβή επίπτωση στα ΜΑΠ ούτε στο χρήστη.

β) τις επιδόσεις που επετεύχθησαν κατά τις τεχνικές δομικές για τον προσδιορισμό, το επίπεδο ή τη κατηγορία προστασίας, των ΜΑΠ.

γ) τα πρόσθετα εξαρτήματα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τα ΜΑΠ καθώς και τα χαρακτηριστικά των κατάλληλων ανταλλακτικών.

δ) οι κατάλληλες κατηγορίες προστασίας για διάφορα επίπεδα κινδύνων και τα όρια εκτός των οποίων αντενδίκνυται η χρησιμοποίηση ενός ΜΑΠ.

ε) την ημερομηνία ή τη χρονική διάρκεια μετά την οποία τα ΜΑΠ ή ορισμένα από τα ουστατικά μέρη τους πρέπει να αποσύρονται.

στ) το κατάλληλο είδος συσκευασίας για τη μεταφορά των ΜΑΠ.

ζ) τη σημασία της σήμανσης, όταν υπάρχει (βλέπε σημείο 2.12).

Το εν λόγω σημείωμα πρέπει να είναι σαφές και κατανοητό και συντεταγμένο τουλάχιστον ή στις επίσημες γλώσσες του κράτους μέλους για το οποίο προορίζεται.

## 2. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΟΙΝΕΣ ΣΕ ΠΟΛΛΑ ΕΙΔΗ Η ΤΥΠΟΥΣ ΜΑΠ

### 2.1. ΜΑΠ με συστήματα ρύθμισης.

Όταν τα ΜΑΠ φέρουν συστήματα ρύθμισης, τα συστήματα αυτά πρέπει να έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί έτσι ώστε μετά τη ρύθμισή τους να μην είναι δυνατόν να απορυθμιστούν ανεξάρτητα από την επιθυμία του χρήστη υπό τις προβλεπτές συνθήκες χρήσης.

### 2.2. ΜΑΠ που «περιβάλλουν» τα μέρη του σώματος που προστατεύουν

Τα ΜΑΠ τα οποία «περιβάλλουν» τα μέρη του σώματος που προστατεύουν πρέπει να αερίζονται επαρκώς, όσο είναι δυνατόν, για να περιορίζεται η εφίδρωση από τη χρήση τους. Άλλως, πρέπει να είναι εφοδιασμένα, όσο είναι δυνατό, με συστήματα με τα οποία μπορεί να απορροφάται ο ιδρώτας.

### 2.3. ΜΑΠ για το πρόσωπο, τα μάτια ή το αναπνευστικό σύστημα

Τα ΜΑΠ για το πρόσωπο, τα μάτια και τις αναπνευστικές

οδούς πρέπει να περιορίζουν κατά το δυνατόν λιγότερο το οπτικό πεδίο και την όραση του χρήστη.

Συστήματα ΜΑΠ του είδους αυτού τα οποία προορίζονται για τους οφθαλμούς πρέπει να είναι οπτικώς ουδέτερα σε βαθμό ανάλογο με τη λεπτότητα ή/και τη διάρκεια της απασχόλησης του χρήστη.

Αν χρειάζεται, πρέπει να έχουν υποστεί επεξεργασία, ή να διαθέτουν συστήματα ώστε να αποφεύγεται το θάμπωμα.

Τα μοντέλα ΜΑΠ που προορίζονται για άτομα που φορούν γυαλιά ή φακούς επαφής πρέπει να είναι συμβατά με τα εν λόγω γυαλιά ή τους φακούς επαφής.

### 2.4. ΜΑΠ που παθαίνουν γήρανση.

Όταν είναι γνωστό ότι οι επιδόσεις των ΜΑΠ που επιδιώκει ο μελετητής όταν τα μέσα αυτά είναι καινούργια είναι δυνατόν να επηρεαστούν αισθητά λόγω γήρανσης, πρέπει σε κάθε τεμάχιο ή εναλλάξιμο συστατικό μέρος που κυκλοφορεί στην αγορά καθώς και στη συσκευασία να τίθεται κατά τρόπο ανεξίτηλο και χωρίς κίνδυνο παρερμηνίας ή ημερομηνία παραγωγής ή/και αν είναι δυνατόν, η ημερομηνία λήξης.

Αν δεν είναι δυνατόν να αναληφθεί δέσμευση όσον αφορά τη διάρκεια ζωής κάποιου ΜΑΠ, ο κατασκευαστής πρέπει να αναφέρει στο ενημερωτικό του σημείωμα κάθε χρήσιμο στοιχείο που επιτρέπει στον κάτοχο ή στον χρήστη να προσδιορίσει κάποια λογική ημερομηνία λήξης, λαμβανομένων υπόψη και του ποιοτικού επιπέδου του μοντέλου καθώς και των πραγματικών συνθηκών αποθήκευσης, χρήσης, καθαρισμού, επιθεώρησης και συντήρησης.

Σε περίπτωση κατά την οποία θεωρείται πιθανόν ότι οι επιδόσεις των ΜΑΠ μεταβάλλονται απότομα και αισθητά λόγω γήρανσης που μπορεί να αποδοθεί στην περιοδική εφαρμογή κάποιας διαδικασίας καθαρισμού συνιστώμενης από τον κατασκευαστή, ο τελευταίος πρέπει, αν είναι δυνατόν, να θέτει σε κάθε τοποθετούμενο στην αγορά τεμάχιο ΜΑΠ επισήμανση που να δείχνει το μέγιστο αριθμό καθαρισμών μετά τον οποίο πρέπει να επιθεωρείται ή να αποσύρεται το ΜΑΠ. Αν η σχετική επισήμανση δεν είναι δυνατή, ο κατασκευαστής πρέπει να αναφέρει το στοιχείο αυτό στο ενημερωτικό του σημείωμα.

### 2.5. ΜΑΠ που είναι δυνατό να αρπαγούν κατά τη χρησιμοποίησή τους

Όταν λόγω των δυνάμεων να προβλεφθούν συνθηκών χρησιμοποίησης ενός ΜΑΠ υπάρχει ιδιαίτερος κίνδυνος να αρπαγεί αυτό από κινούμενο αντικείμενο το οποίο μπορεί για το λόγο αυτόν να αποτελέσει κίνδυνο για το χρήστη, τότε το ΜΑΠ πρέπει να έχει κατάλληλο όριο αντοχής πέραν του οποίου κάποιο στοιχείο του πρέπει να θραύεται ώστε να εξαλειφεται ο κίνδυνος.

### 2.6. ΜΑΠ για χρήση σε εκρηκτική ατμόσφαιρα.

Τα ΜΑΠ που προορίζονται για χρήση σε εκρηκτική ατμόσφαιρα πρέπει να σχεδιάζονται και κατασκευάζονται έτσι ώστε να μην είναι δυνατό να παραχθεί σ' αυτά τόξο ή σπινθήρας προελεύσεως ηλεκτρικής ή ηλεκτροστατικής, ή λόγω κρούσεως, ο οποίος να μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη εκρηκτικού μείγματος.

### 2.7. ΜΑΠ για τραχείες επεμβάσεις ή τα οποία να τοποθετούνται ή/και να αφαιρούνται ταχέως

Αυτά τα είδη ΜΑΠ πρέπει να σχεδιάζονται και να κατασκευάζονται έτσι ώστε να μπορούν να τοποθετούνται ή/και να αφαιρούνται σε όσο το δυνατόν μικρότερο χρονικό

διάστημα.

Σε περίπτωση που τα εν λόγω ΜΑΠ φέρουν συστήματα στερέωσης και αφαίρεσης με τα οποία διατηρούνται σε θέση κατάλληλη στο χρήστη ή αφαιρούνται, ο χειρισμός των συστημάτων αυτών πρέπει να μπορεί να πραγματοποιείται εύκολα και γρήγορα.

2.8 ΜΑΠ για επεμβάσεις σε εξαιρετικά επικίνδυνες συνθήκες.

Το ενημερωτικό σημείωμα που χορηγείται από τον κατασκευαστή μαζί με τα ΜΑΠ που προορίζονται για χρήση υπό εξαιρετικά επικίνδυνες συνθήκες κατά την έννοια του άρθρου 8 παράγραφος 4 στοιχείο α), πρέπει να περιλαμβάνει ειδικότερα και στοιχεία που προορίζονται για άτομα αρμόδια ασκημένα και τα οποία μπορούν να τα κατανοήσουν και να επιτύχουν την εφαρμογή τους από το χρήστη.

Στο σημείωμα πρέπει εξάλλου να περιγράφεται η διαδικασία που εφαρμόζεται προκειμένου να ελεγχθεί σε χρήση που φέρει ΜΑΠ αν το μέσον αυτό είναι σωστά προσαρμοσμένο και λειτουργεί κανονικά.

Σε περίπτωση που το ΜΑΠ περιλαμβάνει σύστημα συναγερμού το οποίο λειτουργεί όταν το επίπεδο προστασίας είναι ανεπαρκές, το σύστημα αυτό πρέπει να έχει μελετηθεί και τοποθετηθεί έτσι ώστε ο συναγερμός να μπορεί να γίνεται αντιληπτός από το χρήστη υπό τις προβλεπόμενες συνθήκες χρήσης για τις οποίες το ΜΑΠ έχει διατεθεί στην αγορά.

2.9. ΜΑΠ με ουστατικά μέρη ρυθμιζόμενα ή που μπορούν να αφαιρούνται από το χρήστη.

Όταν ΜΑΠ φέρουν ουστατικά μέρη ρυθμιζόμενα ή που μπορούν να αφαιρούνται από το χρήστη προκειμένου να τοποθετηθεί άλλα, τα εν λόγω μέρη πρέπει να έχουν μελετηθεί και κατασκευαστεί έτσι ώστε να μπορούν να ρυθμίζονται, να τοποθετούνται και να αφαιρούνται εύκολα χωρίς εργασία.

2.10. ΜΑΠ που μπορούν να συνδεθούν με άλλο σύστημα, εξωτερικό συμπλήρωμα του ΜΑΠ.

Σε περίπτωση που ΜΑΠ διαθέτουν σύστημα με το οποίο μπορούν να συνδεθούν με συμπληρωματικό σύστημα, το εξάρτημα σύνδεσης πρέπει να έχει μελετηθεί και κατασκευαστεί έτσι ώστε να μπορεί να προσαρμοσθεί μόνο σε σύστημα κατάλληλου τύπου.

2.11. ΜΑΠ με σύστημα κυκλοφορίας ρευστού

Σε περίπτωση που ΜΑΠ φέρουν σύστημα κυκλοφορίας ρευστού, το σύστημα αυτό πρέπει να έχει επιλεγεί ή μελετηθεί και διαταχθεί έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η προσήκουσα ανανέωση του ρευστού στην περιοχή ολόκληρου του μέρους του σώματος που προστατεύεται, όποιες κινήσεις των χεριών ή στάσεις ή κινήσεις κι αν εκτελέσει ο χρήστης υπό τις προβλεπόμενες συνθήκες χρήσης.

2.12. ΜΑΠ που φέρουν ένα ή περισσότερα σήματα αναγνώρισης ή σήμανσης τα οποία αφορούν άμεσα ή έμμεσα την υγεία και την ασφάλεια.

Τα σήματα για την αναγνώριση ή τη σήμανση, τα οποία αφορούν άμεσα ή έμμεσα την υγεία και την ασφάλεια και τα οποία φέρονται από αυτά τα είδη ή τους τύπους ΜΑΠ πρέπει να είναι κατά προτίμηση εναρμονισμένα εικονογράμματα ή ιδεογράμματα απόλυτα ευανάγνωστα και να παραμένουν σε ολόκληρη την προβλεπόμενη «διάρκεια ζωής» των εν λόγω ΜΑΠ. Τα σήματα αυτά πρέπει εξάλλου να είναι πλήρη σαφή και κατανοητά ώστε να αποφεύγεται κάθε παρερμηνεία. Ιδίως, όταν τα σήματα περιέχουν λέξεις ή φράσεις, οι τελευταίες πρέπει να δίδονται στην

(στις) επίσημη(ες) γλώσσα(ες) του κράτους μέλους όπου γίνεται χρήση των ΜΑΠ.

Όταν οι περιορισμένες διαστάσεις ενός ΜΑΠ (ή συστατικού μέρους του) δεν επιτρέπουν την τοποθέτηση ολόκληρης ή μέρους της αναγκαίας σήμανσης, η σήμανση αυτή πρέπει να υπάρχει στη συσκευασία και στο ενημερωτικό σημείωμα του κατασκευαστή.

2.13. ΜΑΠ που φοριούνται με σκοπό την οπτική επισήμανση του χρήστη.

Τα ΜΑΠ που φοριούνται και τα οποία προορίζονται να χρησιμοποιούνται υπο συνθήκες υπό τις οποίες είναι απαραίτητο να επισημαίνεται ατομικά και οπτικά η παρουσία του χρήστη, πρέπει να περιλαμβάνουν ένα (ή περισσότερα) σύστημα(τα) ή μέσο(α), τοποθετημένο(α) σε στρατηγικό σημείο(α), το (τα) οποίο(α) εκπέμπει(ούν) άμεση ή ανακλώμενη φωτεινή ακτινοβολία με κατάλληλη ένταση και φωτομετρικές και χρωματομετρικές ιδιότητες.

2.14. ΜΑΠ «πολλαπλής προστασίας»

Κάθε ΜΑΠ που έχει σκοπό την προστασία του χρήστη από πολλούς κινδύνους τους οποίους μπορεί να διατρέξει ταυτόχρονα πρέπει να σχεδιάζεται και να κατασκευάζεται έτσι ώστε να ικανοποιεί κάθε μία από τις βασικές ειδικές απαιτήσεις για καθέναν από τους κινδύνους αυτούς (βλέπε σημείο 3).

### 3. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ

3.1. Προστασία από μηχανικές κρούσεις.

3.1.1. Κρούσεις που οφείλονται σε πτώση ή εκσφενδονιζόμενα αντικείμενα καθώς και σε πρόσκρουση μέρους του σώματος σε εμπόδιο.

Τα κατάλληλα για αυτό το είδος κινδύνου ΜΑΠ πρέπει να μπορούν να αποσβένουν τις επιδράσεις μιας κρούσης προλαμβάνοντας κάθε κάκωση του προστατευόμενου μέρους του σώματος λόγω σύνθλιψης ή διάτρησης, τουλάχιστον για κρούσεις των οποίων η ενέργεια δεν υπερβαίνει κάποιο επίπεδο πέραν του οποίου λόγω των μεγάλων διαστάσεων ή της μάζας του συστήματος απόσβεσης η χρησιμοποίηση των ΜΑΠ δεν θα ήταν εφικτή κατά το χρονικό διάστημα που προβλέπεται ότι θα ήταν αναγκαία η χρήση τους.

3.1.2. Πτώσεις προσώπων

3.1.2.1. Πρόληψη πτώσεων από γλίστρημα.

Σε είδη υπόδησης, τα φθειρόμενα πέλματα που έχουν σκοπό την πρόληψη των γλιστρημάτων πρέπει να μελετώνται, να κατασκευάζονται ή να είναι εφοδιασμένα με κατάλληλα πρόσθετα συστήματα έτσι ώστε να εξασφαλίζουν επαρκή πρόσφυση με συγκράτηση ή με τριβή ανάλογη με το είδος ή την κατάσταση του εδάφους.

3.1.2.2. Πρόληψη πτώσεων από ύψος.

Τα ΜΑΠ που έχουν σκοπό την προστασία σε περίπτωση πτώσης από ύψος ή από τις συνέπειές της πρέπει να είναι εφοδιασμένα με διάταξη συγκράτησης του σώματος και σύστημα που να μπορεί να συνδεθεί σε κάποιο ασφαλές σημείο αγκύρωσης. Τα εν λόγω ΜΑΠ πρέπει να σχεδιάζονται και να κατασκευάζονται έτσι ώστε όταν χρησιμοποιούνται υπό προβλεπτές συνθήκες, η κατακόρυφη διαδρομή που διαγράφει το σώμα να είναι όσο το δυνατό μικρότερη προκειμένου να αποφευχθεί κάθε πρόσκρουση σε εμπόδιο, χωρίς η δύναμη που χρειάζεται για την ανακώπη της κίνησης να φθάσει το όριο πέραν του οποίου επέρχονται σωματικές βλάβες ούτε το όριο πέραν του

οποίου ανοίγει ή θραύεται κάποιος συστατικό μέρος των ΜΑΠ που θα μπορούσε να οδηγήσει στην πτώση του χρήστη.

Μετά την ανακοπή της κίνησης, ο χρήστης πρέπει να βρίσκεται σε σωστή στάση, που του επιτρέπει, ενδεχομένως, να περιμένει βοήθεια. Ο κατασκευαστής πρέπει να καθορίζει ιδιαίτερος στο ενημερωτικό του σημείωμα όλα τα χρήσιμα δεδομένα που αφορούν:

- τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά για το ασφαλές σημείο αγκύρωσης καθώς και το ελάχιστο αναγκαίο διαθέσιμο ύψος κάτω από τη χρήση.

- τον κατάλληλο τρόπο να φέρεται η διάταξη συγκράτησης του σώματος και να συνδέεται το σύστημα της σύνδεσης με το ασφαλές σημείο αγκύρωσης.

### 3.1.3. Μηχανικές δονήσεις.

Τα ΜΑΠ που έχουν σκοπό τον πρόληψη των επιπτώσεων των μηχανικών δονήσεων πρέπει να μπορούν να εξασθενούν κατάλληλα της συνιστώσες των δονήσεων που μπορούν να βλάψουν το προστατευόμενο μέρος του σώματος.

Η ενεργός τομή των επιταχύνσεων οι οποίες μεταδίδονται μέσω των δονήσεων αυτών στο χρήστη δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να υπερβαίνει τις οριακές τιμές που συνιστώνται σε συνάρτηση με τη μέγιστη καθημερινή διάρκεια έκθεσης που μπορεί να προβλεφθεί για το προστατευόμενο μέρος του σώματος.

### 3.2. Προστασία μέλους του σώματος από την επενέργεια (στατικής) πίεσης

Τα ΜΑΠ που έχουν σκοπό την προστασία μέλους του σώματος από τις δυσμενείς επιπτώσεις (στατικών) πιέσεων πρέπει να μπορούν να μειώνουν τις σχετικές συνέπειες έτσι ώστε να προλαμβάνονται οξείας μορφής κακώσεις ή χρόνιες παθήσεις.

### 3.3. Προστασία από κακώσεις του σώματος (τριβή, τσιμπήματα, κοψίματα, δαγκώματα)

Τα συστατικά υλικά και τα υπόλοιπα συστατικά μέρη των ΜΑΠ που έχουν σκοπό την προστασία ολόκληρου του σώματος ή μέρους του από επιφανειακές μηχανικές τρώσεις, όπως τριβές, τσιμπήματα, κοψίματα ή δαγκώματα, πρέπει να επιλέγονται ή να μελετώνται και να συνδυάζονται έτσι ώστε αυτά τα είδη ΜΑΠ να είναι ανθεκτικά στη φθορά από τριβή, τη διάτρηση και το κόψιμο (βλέπε επίσης το σημείο 3.1.) ανάλογα με τις προβλεπόμενες συνθήκες χρήσης.

### 3.4. Πρόληψη πνιγμών (σωσίβια και σωστικές ενδυμασίες)

Τα ΜΑΠ τα οποία έχουν σκοπό την πρόληψη πνιγμών πρέπει να μπορούν να επαναφέρουν το ταχύτερο στην επιφάνεια, χωρίς να βλάπτουν την υγεία του, τον ενδεχομένως εξαντλημένο ή λιπόθυμο χρήστη που είναι βυθισμένος σε υγρό μέσο και να του επιτρέπουν να επιπλέει σε θέση που του επιτρέπει να αναπνέει περιμένοντας βοήθεια.

Τα ΜΑΠ μπορούν να έχουν ολική ή μερική εκ κατασκευής πλευστότητα. Η πλευστότητα μπορεί ακόμη να εξασφαλίζεται με φούσκωμα, είτε με αέριο που απελευθερώνεται αυτόματα ή με το χέρι, είτε με το στόμα.

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης:

- Τα ΜΑΠ πρέπει να μπορούν να ανθίστανται, χωρίς να επηρεάζεται η λειτουργικότητά τους στις συνέπειες της πρόσκρουσης στο υγρό μέσον καθώς και στους εγγενείς περιβαλλοντικούς παράγοντες του μέσου αυτού,

- τα φουσκωτά ΜΑΠ πρέπει να μπορούν να φουσκώ-

νουν ταχέως και πλήρως.

Όταν το απαιτούν ειδικές προβλεπτές συνθήκες χρήσης, ορισμένοι τύποι ΜΑΠ πρέπει να ικανοποιούν εξάλλου μία ή περισσότερες από τις εξής συμπληρωματικές απαιτήσεις:

- να περιλαμβάνουν όλα τα συστήματα φουσκώματος που αναφέρονται παραπάνω στο δεύτερο εδάφιο, ή και σύστημα φωτεινής ή ακουστικής σήμανσης,

- να περιλαμβάνουν σύστημα κρεμάσματος και λαβής του σώματος που επιτρέπουν να εξαχθεί ο χρήστης από το υγρό μέσον,

- να είναι κατάλληλα για παρατεταμένη χρήση καθ' όλη τη διάρκεια της δραστηριότητας κατά την οποία ο χρήστης, ενδεχομένως ντυμένος, διατρέχει κίνδυνο ή είναι υποχρεωμένος ντυμένος, διατρέχει κίνδυνο ή είναι υποχρεωμένος να πέσει στο υγρό μέσον.

### – 3.4.1. Βοηθήματα επιπλεύσεως

Ένδυμα τα οποία εξασφαλίζει την επίπλευση σε αποτελεσματικό βαθμό, σε συνάρτηση με την προβλεπόμενη χρήση του, τα οποία μπορεί να φορεθεί με ασφάλεια και προσδίδει θετική υποστήριξη στο νερό. Στις προβλεπόμενες συνθήκες χρήσεως, αυτό το ΜΑΠ δεν πρέπει να εμποδίζει την ελευθερία κινήσεων του χρήστη επιτρέποντάς του π.χ. να κολυμβά ή κινείται, προκειμένου να αποφύγει έναν κίνδυνο ή για να βοηθήσει άλλα άτομα.

### 3.5. Προστασία από τις επιβλαβείς επιπτώσεις του θορύβου.

Τα ΜΑΠ που έχουν σκοπό την πρόληψη των επιβλαβών επιπτώσεων του θορύβου πρέπει να μπορούν να τον μειώνουν με τέτοιον τρόπο ώστε η ισοδύναμη ηχοστάθμη που φθάνει στο χρήστη να μην υπερβαίνει σε καμία περίπτωση τις οριακές τιμές καθημερινής έκθεσης που καθορίζονται στην οδηγία 86/188/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 12ης Μαΐου 1988 για την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που σφειλονται στην έκθεσή τους στους θορύβους κατά την εργασία (!).

Κάθε ΜΑΠ πρέπει να φέρει επισήμανση όπου εμφανίζεται το επίπεδο εξασθένισης του ήχου και η τιμή του δείκτη άνεσης που επιτυγχάνεται με το εν λόγω ΜΑΠ, αν τούτο δεν είναι δυνατόν, η επισήμανση αυτή πρέπει να επιτίθεται στη συσκευασία.

### 3.6. Προστασία από τη θερμότητα ή/και τη φωτιά.

Τα ΜΑΠ που έχουν σκοπό την προστασία ολόκληρου του σώματος ή μέρους του από τις επιδράσεις της θερμότητας ή/και της φωτιάς πρέπει να είναι επαρκώς θερμωμονωτικά και να παρουσιάζουν επαρκή μηχανική αντοχή για τις προβλεπόμενες συνθήκες χρήσης.

### 3.6.1. Συστατικά υλικά και άλλα συστατικά μέρη των ΜΑΠ

Χαρακτηριστικά των συστατικών υλικών και των λοιπών συστατικών μερών που είναι κατάλληλα για την προστασία από την ακτινοβολούμενη και τη μεταφερόμενη θερμότητα πρέπει να είναι ο κατάλληλος συντελεστής μετάδοσης της θερμικής ροής καθώς και ο επαρκώς υψηλός βαθμός ακαυστότητας για την αποφυγή κάθε κινδύνου αυτόν-νάφλεξης υπό τις προβλεπόμενες συνθήκες χρήσης.

Όταν το εξωτερικό μέρος αυτών των υλικών και των συστατικών μερών πρέπει να παρουσιάζει αντανάκλαστική ικανότητα, η εν λόγω αντανάκλαστική ικανότητα πρέπει να είναι κατάλληλη για την αντιμετώπιση της ροής θερμότητας που εκπέμπεται στην υπέρυθρη ζώνη.

Εξάλλου, τα υλικά και τα λοιπά συστατικά μέρη μέσων

που προορίζονται για σύντομες επεμβάσεις στο εσωτερικό θερμών χώρων καθώς και τα ΜΑΠ τα οποία μπορεί να δεχτούν εκτοξευόμενα θερμά προϊόντα, όπως μεγάλες ποσότητες εκτοξευόμενων τετηγμένων υλικών, πρέπει να έχουν και επαρκή θερμοχωρητικότητα ώστε κατά το μεγαλύτερο μέρος να μην επαναποδίδουν την αποθηκευμένη σ' αυτά θερμότητα μέχρις ότου ο χρήστης απομακρυνθεί από τον τόπο έκθεσης στον κίνδυνο και αφαιρέσει το ΜΑΠ του.

Τα υλικά και τα λοιπά συστατικά μέρη ΜΑΠ, που μπορεί να δεχτούν μεγάλες ποσότητες εκτοξευόμενων θερμών προϊόντων πρέπει παράλληλα να μπορούν σε επαρκή βαθμό να απορροφούν τις μηχανικές κρούσεις (βλέπε σημείο 3.1.).

Εξάλλου, τα υλικά και τα λοιπά συστατικά μέρη των ΜΑΠ που μπορεί τυχαία να έρθουν σε επαφή με φλόγα καθώς και εκείνα που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή μέσων πυρόσβεσης πρέπει να παρουσιάζουν βάθμο αφλέξης ανάλογα με την κατηγορία κινδύνου που αντιστοιχεί στις προβλεπόμενες συνθήκες χρήσης. Δεν πρέπει να τηκνούνται υπό την επίδραση φλόγας ούτε συμβάλλουν στη διάδοσή της.

#### 3.6.2. ΜΑΠ πλήρη, έτοιμα προς χρήση.

Στις προβλεπτές συνθήκες χρήσης:

1. Η ποσότητα θερμότητας που μεταφέρεται μέσω του ΜΑΠ, προς τον χρήστη πρέπει να είναι αρκετά μικρή ώστε η θερμότητα που συσσωρεύεται στο προστατευόμενο μέρος του σώματος στο χρονικό διάστημα κατά το οποίο χρησιμοποιείται το εν λόγω ΜΑΠ να μην φθάνει σε καμία περίπτωση το όριο πόνου ούτε το όριο κατά το οποίο επέρχεται οποιαδήποτε βλάβη της υγείας.

2. Εφόσον χρειάζεται, τα ΜΑΠ πρέπει να εμποδίζουν τη διείσδυση υγρών ή ατμών. Επίσης δεν πρέπει εξαιτίας τους να προκαλούνται εγκαύματα λόγω επαφής μεταξύ του προστατευτικού τους περιβλήματος και του χρήστη.

Σε περίπτωση που ΜΑΠ φέρουν συστήματα ψύξης τα οποία τους επιτρέπουν να απορροφούν την προσπίπτουσα θερμότητα με εξάτμιση κάποιου υγρού ή με εξάχνωση κάποιου στερεού, τα ΜΑΠ αυτά πρέπει να μελετώνται έτσι ώστε οι πτητικές ουσίες που εκλύονται να απαγονται εκτός του προστατευτικού περιβλήματος και όχι προς το χρήστη.

Σε περίπτωση που ΜΑΠ φέρουν συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος, η συσκευή αυτή πρέπει να είναι αξιόπιστη στις προβλεπτές συνθήκες χρήσης όσον αφορά την προστασία που αναμένεται ότι παρέχει.

Για κάθε μοντέλο ΜΑΠ που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε σύντομες επεμβάσεις στο εσωτερικό θερμών χώρων, ο κατασκευαστής πρέπει να παρέχει ειδικά στο ενημερωτικό σημείωμα κάθε στοιχείο χρήσιμο για τον καθορισμό της μέγιστης επιτρεπόμενης διάρκειας έκθεσης του χρήστη στη θερμότητα που μεταδίδεται μέσω των ΜΑΠ, εφόσον αυτά χρησιμοποιούνται για το σκοπό για τον οποίο έχουν προβλεφθεί.

#### 3.7. Προστασία από το ψύχος.

Τα ΜΑΠ, που προορίζονται για την προστασία ολόκληρου του σώματος ή μέρους του από την επίδραση του ψύχους πρέπει να είναι επαρκώς θερμομονωτικά και να παρουσιάζουν επαρκή μηχανική αντοχή για τις προβλεπόμενες συνθήκες χρήσης για τις οποίες έχουν διατεθεί στην αγορά.

#### 3.7.1. Συστατικά υλικά και λοιπά συστατικά μέρη των ΜΑΠ.

Τα συστατικά υλικά και λοιπά συστατικά μέρη των ΜΑΠ που είναι κατάλληλα για την προστασία από το ψύχος πρέπει να έχουν συντελεστή μετάδοσης της προσπίπτουσας θερμικής ροής ψύχους τόσο χαμηλό όσο το απαιτούν οι προβλεπτές συνθήκες χρήσης. Τα εύκαμπτα υλικά και λοιπά συστατικά μέρη των ΜΑΠ που προορίζονται για επεμβάσεις στο εσωτερικό ψυχρών χώρων πρέπει να διατηρούν σε επαρκή βαθμό την ευκαμψία τους ώστε να μπορούν να πραγματοποιούνται οι αναγκαίες κινήσεις των χεριών και να λαμβάνονται οι απαιτούμενες στάσεις.

Εξάλλου, τα υλικά και τα λοιπά συστατικά μέρη ΜΑΠ που μπορεί να δεχτούν μεγάλη ποσότητα εκτοξευόμενων ψυχρών προϊόντων πρέπει να απορροφούν επαρκώς τις μηχανικές κρούσεις (βλέπε σημείο 3.1.).

#### 3.7.2. ΜΑΠ πλήρη, έτοιμα για χρήση

Στις προβλεπτές συνθήκες χρήσης:

1. Η ροή του ψύχους που μεταδίδεται στο χρήστη μέσω του ΜΑΠ πρέπει να είναι τόσο ώστε σε οποιοδήποτε σημείο του προστατευόμενου μέρους του σώματος, περιλαμβανομένων των άκρων των δακτύλων στην περίπτωση του χεριού ή του ποδιού, το ψύχος το οποίο σωρεύεται κατά το διάστημα που φοριέται το ΜΑΠ να μην φθάνει σε καμία περίπτωση το όριο πόνου ούτε το όριο στο οποίο επέρχεται οποιαδήποτε βλάβη της υγείας.

2. Εφόσον χρειάζεται, τα ΜΑΠ πρέπει να εμποδίζουν τη διείσδυση υγρών, όπως π.χ. νερού της βροχής ενώ δεν πρέπει να προκαλούνται εξαιτίας τους σωματικές βλάβες λόγω επαφών μεταξύ του ψυχρού προστατευτικού τους περιβλήματος και του χρήστη.

Σε περίπτωση που ΜΑΠ φέρουν διάταξη προστασίας του αναπνευστικού συστήματος, η συσκευή αυτή πρέπει να είναι αξιόπιστη στις προβλεπτές συνθήκες χρήσης όσον αφορά την προστασία που αναμένεται ότι παρέχει.

Για κάθε μοντέλο ΜΑΠ το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε σύντομες επεμβάσεις στο εσωτερικό ψυχρών χώρων, ο κατασκευαστής πρέπει να παρέχει στο ενημερωτικό σημείωμα κάθε χρήσιμο στοιχείο σχετικά με τη μέγιστη επιτρεπόμενη διάρκεια έκθεσης του χρήστη στο ψύχος που μεταδίδεται μέσω των ΜΑΠ.

#### 3.8. Προστασία από ηλεκτροπληξία

Τα ΜΑΠ που προορίζονται να προστατεύουν ολόκληρο το σώμα ή μέρος του από τις επιδράσεις του ηλεκτρικού ρεύματος πρέπει να είναι επαρκώς μονωτικά για τις τιμές τάσης στις οποίες ενδέχεται να εκτεθεί ο χρήστης υπό τις πλέον δυσμενείς προβλεπτές συνθήκες.

Για το σκοπό αυτό, τα συστατικά υλικά και τα υπόλοιπα συστατικά μέρη αυτού του είδους των ΜΑΠ πρέπει να επιλέγονται ή να σχεδιάζονται και να συνδυάζονται έτσι ώστε το μετρούμενο ρεύμα διαφυγής από το προστατευτικό περιβλήμα υπό συνθήκες δοκιμής κατά τις οποίες εφαρμόζονται τάσεις αντίστοιχες προς εκείνες που ενδέχεται να αντιμετωπιστούν επιτόπου να είναι κατά το δυνατόν ασθενέστερο και οπωσδήποτε μικρότερο από κάποια μέγιστη αποδεκτή συμβατική τιμή καθορισμένη λαμβανόμενου υπόψη του κατωφλίου ανοχής του ανθρώπινου οργανισμού.

Οι τύποι ΜΑΠ που προορίζονται αποκλειστικά για εργασίες ή χειρισμούς σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις ευρισκόμενες υπό τάση ή που μπορεί να τεθούν υπό τάση πρέ-

πει να φέρουν τόσο οι ίδιες όσο και η συσκευασία τους ειδικό σήμα ενδεικτικό της κατηγορίας προστασίας ή/και της αντιστοιχίας τάσης χρησιμοποίησης, τον αριθμό σειράς και την ημερομηνία κατασκευής. Εξάλλου, έξω από το προστατευτικό τους περίβλημα, τα ΜΑΠ πρέπει να έχουν χώρο όπου θα σημειωθεί αργότερα η ημερομηνία θέσης σε χρήση καθώς και οι ημερομηνίες δοκιμών ή ελέγχων που πρέπει να πραγματοποιούνται περιοδικά.

Ο κατασκευαστής οφείλει να αναφέρει ειδικά στο ενημερωτικό του σημείωμα το σκοπό για τον οποίο αποκλειστικά χρησιμοποιούνται αυτοί οι τύποι ΜΑΠ καθώς και το είδος και την περιοδικότητα των ηλεκτρικών δοκιμών τις οποίες οι συσκευές αυτές πρέπει να υφίστανται κατά τη διάρκεια ζωής τους.

### 3.9. Προστασία από ακτινοβολίες

#### 3.9.1. Μη ιοντίζουσες ακτινοβολίες

Τα ΜΑΠ σκοπός των οποίων είναι η προστασία των ματιών από τις οξείες ή χρόνιες επιδράσεις μη ιοντίζουσών πηγών ακτινοβολιών, πρέπει να μπορούν να απορροφούν ή να ανακλούν το μεγαλύτερο μέρος της ακτινοβολούμενης ενέργειας σε επιβλαβή μήκη κύματος, χωρίς πάντως σημαντική μεταβολή της μετάδοσης του μη επικινδύνου μέρους του ορατού φάσματος, την αντίληψη των αντιθέσεων και τη διάκριση των χρωμάτων, εφόσον αυτό απαιτείται στις προβλεπτές συνθήκες χρήσης.

Για το σκοπό αυτό, τα προστατευτικά γυαλιά πρέπει να σχεδιάζονται και να κατασκευάζονται έτσι ώστε για κάθε επιβλαβές μήκος κύματος, κατά κύριο λόγο να έχουν συντελεστή μονοχρωματικής μετάδοσης τέτοιο που η φωτεινή ένταση της ακτινοβολούμενης ενέργειας η οποία μπορεί να φθάσει στο μάτι του χρήστη μέσω του φίλτρου να είναι όσο το δυνατόν ασθενέστερη και να μην υπερβαίνει σε καμία περίπτωση τη μέγιστη επιτρεπόμενη οριακή τιμή έκθεσης.

Εξάλλου, τα προστατευτικά γυαλιά δεν πρέπει να υποβαθμίζονται ούτε να χάνουν τις προστατευτικές τους ιδιότητες λόγω επίδρασης της εκπεμπόμενης υπό τις προβλεπόμενες συνθήκες χρήσης ακτινοβολίας. Κάθε τεμάχιο που τοποθετείται στην αγορά πρέπει να χαρακτηρίζεται από τον αριθμό του βαθμού προστασίας στον οποίο αντιστοιχεί η καμπύλη φασματικής κατανομής του συντελεστή μετάδοσης.

Τα προστατευτικά γυαλιά που είναι κατάλληλα για πηγές ακτινοβολίας του ίδιου είδους πρέπει να καττάσσονται με αύξουσα σειρά ως προς τον αριθμό βαθμού προστασίας και ο κατασκευαστής πρέπει να φροντίζει ειδικά να περιέχονται στο ενημερωτικό του σημείωμα οι καμπύλες μετάδοσης με τις οποίες δίδεται η δυνατότητα επιλογής του καταλληλότερου ΜΑΠ, λαμβανομένων υπόψη παραγόντων που σχετίζονται με τις ίδιες τις συνθήκες χρήσης που απαντώνται στην πράξη όπως η απόσταση από την πηγή και η φασματική κατανομή της ακτινοβολούμενης ενέργειας στην απόσταση αυτή.

Ο αριθμός βαθμού προστασίας για κάθε είδος απορροφητικών γυαλιών πρέπει να αναγράφεται από τον κατασκευαστή.

### 3.9.2. Ιοντίζουσες ακτινοβολίες

#### 3.9.2.1. Προστασία από την εξωτερική ραδιενεργή μόλυνση.

Τα συστατικά υλικά και τα λοιπά συστατικά μέρη των ΜΑΠ, που έχουν σκοπό την προστασία ολόκληρου του σώματος ή μέρους του από ραδιενεργό σκόνη, ραδιενεργά

αέρια ή υγρά ή μείγματα τέτοιων ουσιών, πρέπει να επιλέγονται, ή να σχεδιάζονται και να συνδυάζονται έτσι ώστε τα μέσα αυτά να αντιμετωπίζουν αποτελεσματικά τη διείσδυση των μολυσματικών παραγόντων υπό προβλεπτές συνθήκες χρήσης.

Η απαιτούμενη στεγανότητα, ανάλογα με τη φύση ή την κατάσταση των μολυσματικών παραγόντων μπορεί να επιτυγχάνεται με τη στεγανότητα του προστατευτικού περιβλήματος ή/και με κάθε άλλο κατάλληλο μέσον όπως συστήματα αερισμού και υπερπίεσης που εμποδίζουν τη διάχυση των μολυσματικών αυτών παραγόντων προς το εξωτερικό.

Όταν ισχύουν και για τα ΜΑΠ μέτρα απομόλυνσης, πρέπει να είναι τέτοια ώστε να είναι δυνατή η ενδεχόμενη επαναχρησιμοποίηση των ΜΑΠ αυτών κατά την προβλεπτή διάρκεια ζωής τους.

### 3.9.2.2. Περιορισμένη προστασία από εξωτερικής προέλευσης ακτινοβολία

Τα ΜΑΠ που έχουν σκοπό την ολική προστασία του χρήστη από εξωτερικές ακτινοβολίες ή αν αυτό δεν είναι δυνατόν, την εξασθένιση των ακτινοβολιών αυτών σε επαρκή βαθμό σχεδιάζονται μόνο για την περίπτωση ακτινοβολίας ηλεκτρονίων (π.χ. ακτινοβολία βήτα) ή φωτονίων (Χ,γ) με σχετικά χαμηλές ενέργειες.

Τα συστατικά υλικά και τα λοιπά συστατικά μέρη αυτών των ειδών ΜΑΠ πρέπει να επιλέγονται, ή να σχεδιάζονται και να συνδυάζονται έτσι ώστε το επίπεδο προστασίας που παρέχουν στο χρήστη να είναι τόσο υψηλό όσο απαιτούν οι προβλεπτές συνθήκες χρήσης, χωρίς όμως η προκαλούμενη από αυτά παρακώλυση των κινήσεων των χειρών, της λήψης διάφορων στάσεων ή της μετακίνησης του χρήστη να έχουν σαν αποτέλεσμα την αύξηση της διάρκειας έκθεσης (βλέπε σημείο 1.3.2.).

Τα ΜΑΠ πρέπει να φέρουν σήμανση ενδεικτική του είδους καθώς και του πάχους του (των) συστατικού(ών) υλικού(ών) που είναι κατάλληλο (α) για τις προβλεπτές συνθήκες χρήσης.

### 3.10 Προστασία από επικίνδυνες ουσίες και μολυσματικούς παράγοντες.

#### 3.10.1. Προστασία των αναπνευστικών οδών.

Τα ΜΑΠ που έχουν σκοπό την προστασία των αναπνευστικών οδών πρέπει να επιτρέπουν την τροφοδοσία του χρήστη με αέρα κατάλληλο για αναπνοή όταν αυτός εκτίθεται σε ατμόσφαιρα μολυσμένη ή/και με ανεπαρκή συγκέντρωση οξυγόνου.

Ο κατάλληλος για την αναπνοή αέρας τον οποίο παρέχει στο χρήστη το ΜΑΠ, λαμβάνεται με τα κατάλληλα μέσα, π.χ. με διήθηση του μολυσμένου αέρα δια μέσου του προστατευτικού συστήματος ή προστατευτικού μέσου, είτε με προσαγωγή από μη μολυσμένη πηγή.

Τα συστατικά υλικά και τα λοιπά συστατικά μέρη αυτών των τύπων ΜΑΠ πρέπει να επιλέγονται, ή να σχεδιάζονται και να συνδυάζονται έτσι ώστε η λειτουργία και η υγιεινή της αναπνοής του χρήστη να εξασφαλίζονται με τον κατάλληλο τρόπο κατά τη διάρκεια κατά την οποία χρησιμοποιείται το εν λόγω ΜΑΠ, υπό τις προβλεπτές συνθήκες χρήσης.

Ο βαθμός στεγανότητας της προσωπίδας (μάσκας), η υποπίεση κατά την εισπνοή καθώς και, όσον αφορά τις διηθητικές συσκευές, η ικανότητα καθαρισμού, πρέπει να είναι τέτοιες ώστε στην περίπτωση μολυσμένης ατμόσφαιρας, η διείσδυση μολυσματικών ουσιών να είναι επαρ-



κώς χαμηλή ώστε να μη δημιουργεί κινδύνους υγείας ή υγιεινής για το χρήστη.

Τα ΜΑΠ πρέπει να φέρουν σήμανση αναγνώρισης του κατασκευαστή πρέπει επίσης να αναγράφονται σ' αυτά τα χαρακτηριστικά του τύπου ώστε, σε συνδυασμό με τις οδηγίες χρήσης, κάθε καταρτισμένος και ειδικευμένος χρήστης να μπορεί να τα χρησιμοποιεί όπως αρμόζει.

Επίσης, όσον αφορά τις διηθητικές συσκευές, ο κατασκευαστής πρέπει στο ενημερωτικό του σημείωμα να αναφέρει το χρονικό όριο αποθήκευσης του φίλτρου σε καινούργια κατάσταση όταν διατηρείται στην αρχική του συσκευασία.

### 3.10.2. Προστασία από επαφές με το δέρμα ή τα μάτια.

Τα ΜΑΠ που έχουν σκοπό την προστασία της επιφάνειας ολόκληρου ή μέρους του σώματος από την επαφή με ουσίες επικίνδυνες και με μολυσματικούς παράγοντες πρέπει να μπορούν να αντιμετωπίζουν τη διείσδυση ή τη διάχυση των ουσιών αυτών μέσω του προστατευτικού περιβλήματος στις προβλεπτές συνθήκες χρήσης για τις οποίες τα εν λόγω ΜΑΠ έχουν διατεθεί στην αγορά.

Για το σκοπό αυτό, τα συστατικά υλικά και τα λοιπά συστατικά μέρη αυτών των τύπων ΜΑΠ πρέπει να επιλέγονται ή να σχεδιάζονται και να συνδυάζονται έτσι ώστε να εξασφαλίζουν, στο βαθμό που είναι δυνατόν, πλήρη στεγανότητα που, αν απαιτείται, θα παρέχει τη δυνατότητα καθημερινής παρατεταμένης χρήσης ή, διαφορετικά, περιορισμένου βαθμού στεγανότητα λόγω της οποίας είναι αναγκαίος ο περιορισμός της διάρκειας χρήσης.

Όταν από τη φύση τους και λόγω των προβλεπτών συνθηκών χρήσης τους ορισμένες επικίνδυνες ουσίες ή ορισμένοι μολυσματικοί παράγοντες έχουν αυξημένη διεισδυτικότητα εξαιτίας της οποίας περιορίζεται η διάρκεια της προστασίας που παρέχουν τα κατάλληλα ΜΑΠ, τα τελευταία αυτά πρέπει να υπόκεινται σε συμβατικές δοκιμές βάση των οποίων θα μπορούν να κατατάσσονται ανάλογα με την αποτελεσματικότητά τους. Τα ΜΑΠ που θεωρείται ότι πληρούν τις προδιαγραφές δοκιμής πρέπει να φέρουν σήμα με ένδειξη κυρίως των ονομάτων ή αν είναι δυνατόν, των κωδικών των ουσιών που χρησιμοποιήθηκαν στις δοκιμές καθώς και το χρονικό διάστημα της παρεχομένης συμβατικής προστασίας. Εξάλλου, ο κατασκευαστής πρέπει στο ενημερωτικό του σημείωμα να αναφέρει ειδικά τη σημασία των κωδικών —αν χρειάζεται—, να περιγράφει λεπτομερώς τις συμβατικές δοκιμές και να παρέχει κάθε δεδομένο χρήσιμο για τον προσδιορισμό της μέγιστης επιτρεπόμενης διάρκειας κατά την οποία τα εν λόγω ΜΑΠ μπορούν να χρησιμοποιούνται στις διάφορες προβλεπτές συνθήκες χρήσης.

### 3.11. Συστήματα ασφαλείας των καταδυτικών μέσων

#### 1. Αναπνευστική συσκευή

Η αναπνευστική συσκευή πρέπει να επιτρέπει την τροφοδοσία του χρήστη με αναπνεύσιμο αέριο μείγμα, υπό τις προβλεπτές συνθήκες χρήσης και ανάλογα ιδίως με το μέγιστο βάθος κατάδυσης.

2. Όταν απαιτείται από τις προβλεπτές συνθήκες χρήσης, τα μέσα πρέπει να περιλαμβάνουν:

α) στολή που να εξασφαλίζει την προστασία του χρήστη από την πίεση, λόγω του βάθους κατάδυσης (βλέπε σημείο 3.2) ή/και από το ψύχος (βλέπε σημείο 3.7)

β) σύστημα συναγερμού που να προειδοποιεί εγκαίρως τον χρήστη για την επικείμενη έλλειψη τροφοδοσίας σε αναπνεύσιμο αέριο μείγμα (βλέπε σημείο 2.8).

γ) σύστημα σωσίβιου που να επιτρέπει στον χρήστη να ανέρχεται στην επιφάνεια (βλέπε σημείο 3.4.1).

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ

Τα έγγραφα στα οποία αναφέρεται η παράγραφος 1 του άρθρου 8 πρέπει να περιλαμβάνουν όλα τα χρήσιμα στοιχεία σχετικά με τα μέσα τα οποία χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής προκειμένου να εξασφαλισθεί η πιστότητα των ΜΑΠ προς τις σχετικές βασικές απαιτήσεις.

Στην περίπτωση των μοντέλων ΜΑΠ που αναφέρονται στην παράγραφο 2 του άρθρου 8, τα έγγραφα πρέπει να περιλαμβάνουν συγκεκριμένα:

1. τεχνικό φάκελο κατασκευής όπου περιέχονται:

α) τα γενικά σχέδια και τα σχέδια λεπτομερειών των ΜΑΠ συνοδευόμενα ενδεχομένως από σημειώσεις υπολογισμών και αποτελέσματα δοκιμών πρωτοτύπων στα όρια που επιβάλλει ο έλεγχος της τήρησης των βασικών απαιτήσεων

β) πλήρης κατάλογος των βασικών απαιτήσεων ασφαλείας και υγείας καθώς και των εναρμονισμένων προτύπων ή των άλλων τεχνικών προδιαγραφών που έχουν ληφθεί υπόψη κατά το σχεδιασμό του μοντέλου

2. περιγραφή των μέσων ελέγχου και δοκιμών που θα χρησιμοποιηθούν στο εργοστάσιο του κατασκευαστή

3. αντίτυπο του ενημερωτικού σημειώματος που αναφέρεται στο σημείο 1.4 του παραρτήματος ΙΙ.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV

### ΣΗΜΑ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑΣ Ε.Ο.Κ.

Το σήμα πιστότητας ΕΟΚ αποτελείται από το ακόλουθο σύμβολο:



(<sup>1</sup>) Σύμφωνα με το άρθρο 13 παράγραφος 1, στο σήμα μπορεί να περιλαμβάνεται και ο διακριτικός αριθμός του εγκεκριμένου οργανισμού ελέγχου που ορίζεται στο άρθρο 9 παράγραφος 1.

(<sup>2</sup>) Έτος κατά τη διάρκεια του οποίου επιτέθηκε το σήμα.



4. Την υπ' αριθ. Υ. 1847/1078399/1182/001/1992

(ΦΕΚ 525Β') απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών, αποφασίζουμε:

Διορίζουμε ως εκπροσώπους του Ελληνικού Δημοσίου στο Διοικητικό Συμβούλιο της παραπάνω Εταιρείας τους:

α) Δημήτριο Μπεκιάρη Γενικό Διευθυντή του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών και

β) Ιωάννη Σιδηρόπουλο Γενικό Διευθυντή του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 11 Μαρτίου 1993

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΜΑΝΟΣ

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΠΕΤΡΟΣ ΔΟΥΚΑΣ

ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ